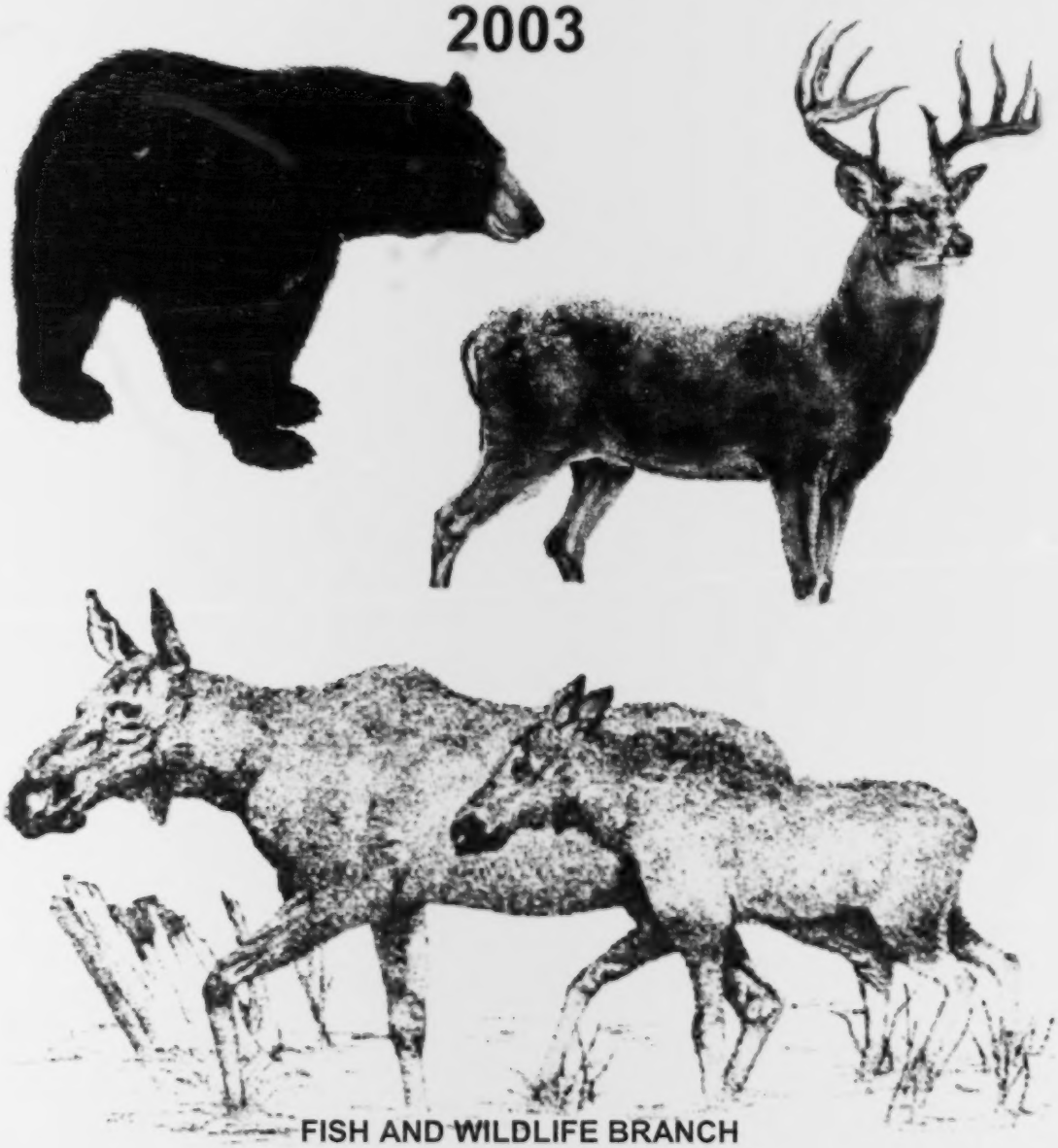
NEW BRUNSWICK
BIG GAME HARVEST REPORTS
2003



FISH AND WILDLIFE BRANCH
DEPT. OF NATURAL RESOURCES
PO BOX 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1
http://www.gnb.ca/0078/fw/biggame-e.asp

New Nouveau Brunswick

Wildlife Management Zones
Zones d'Aménagement de la Faune

DEER HARVEST REPORT - 2003

Summary

In 2003 a total of **49,634** residents and **1,030** non-residents purchased licences to hunt white-tailed deer. Total licence sales were 50,664 down 2.2% from the 2002 total of 51,779. This would suggest that the recent trend of 5000 fewer hunters per year has slowed. The total harvest of 5,733 was a decrease from the 2002 harvest of 6,443 deer. The decreased harvest was primarily due to the absence of snow for much of the hunting season and is more in line with harvest expectations. Because there was snow on the ground during much of the 2002 season, the harvest that year was higher than predicted.

New Brunswick residents harvested 97.4% of the total deer killed with non-residents harvesting 2.6%. Approximately one in every 8.9 resident hunters harvested a deer for a success rate of 11.3% and one in every 7.0 non-residents harvested a deer for a success rate of 14.3%. Nearly 45% of all deer harvested came from Zones 10, 16, 20, and 22 with 30% of the total harvest occurring during the last week of the four-week firearms season (Nov.17-22). A total of 86.7% of the harvest was adult male, 10.6% adult female, and 2.6% fawns.

A total of 13,148 resident hunters applied for the computerized antlerless deer tag draw of which 2,355 were successful. Successful applicants received their validation tags by mid-September. Hunters with antlerless deer tags harvested 1,023 deer in the 2003 season, for an overall success rate of 43.4%. 31.2% of the successful antlerless permit holders killed adult bucks while 68.8% harvested antlerless animals. The remaining 47,279 hunters, hunting only antlered deer, harvested 4,710 animals for a success rate of 10.0%.

2004 Synopsis

The winter of 2003/2004 was marked by very little snow accumulation. The snow arrived late in the winter season and melted away early, particularly in the western and central portions of the province. The lack of snow to impede deer movement may contribute to increased winter survival which should result in an acceleration of population growth. Southeastern NB (WMZ's 14, 19, 24 & 25) experienced major snow accumulation in late February and thus the deer may not have fared so well in these zones. Deer harvest levels were within expectations in 2003 contributing more does to the spring population. Permits to hunt antlerless deer in most zones will be maintained at low levels in a continued attempt to increase deer population growth across the province. The management goal is to increase the population towards a level compatible with projected availability of deer habitat, allowing hunter success rates to be double those attained through the 1990s.

DEER LICENCE SALES AND HARVESTS

New Brunswick 1968 - 2003

LICENCES SOLD					HARVESTS				
YEAR	RESIDENT GUN	NON-RES. GUN	TOTAL BOW	TOTAL	RESIDENT GUN SEASON	NON-RES. GUN SEASON	TOTAL BOW SEASON	UNKNOWN	TOTAL
1968	51,615	2,553	-	54,168	20,516	2,126	-	-	22,642
1969	54,346	2,930	-	57,276	15,192	1,745	-	-	16,937
1970 [a]	56,350	2,495	-	58,845	5,749	568	-	-	6,335
1971	59,060	2,171	-	61,231	n/a	n/a	-	-	4,379
1972	55,151	2,055	-	57,206	4,455	500	-	-	4,955
1973	69,913	2,162	-	72,075	3,856	417	-	-	4,273
1974	66,226	2,382	-	68,608	5,959	577	-	-	6,536
1975 [b]	65,763	1,622	-	67,385	5,164	390	-	-	5,554
1976	78,331	1,581	-	79,912	6,927	457	-	-	7,384
1977	87,812	1,938	-	89,750	8,431	506	-	-	8,937
1978 [c]	96,671	1,068	-	97,739	10,390	335	-	-	10,725
1979	98,807	1,271	-	100,078	12,958	386	-	-	13,344
1980	96,674	1,761	-	98,435	17,710	634	-	-	18,344
1981	104,896	2,297	-	107,193	20,905	867	-	-	21,772
1982 [d]	114,330	2,749	852	117,931	21,830	827	42	-	22,699
1983	111,148	3,134	1,120	115,402	25,833	1,286	46	-	27,165
1984 [e]	109,873	4,118	1,143	115,134	24,593	1,423	67	-	26,083
1985	109,708	4,801	1,195	115,704	29,329	1,799	77	-	31,205
1986	108,722	6,563	1,390	116,675	25,982	2,080	77	-	28,139
1987 [f]	107,256	6,737	1,569	115,564	24,500	1,974	98	-	26,572
1988 [g]	94,260	6,366	1,424	102,050	18,210	1,531	64	-	19,805
1989	95,486	5,670	1,121	102,277	18,294	1,234	102	89	19,719
1990 [h]	82,002	3,850	984	86,836	10,830	520	32	98	11,480
1991 [i]	82,391	2,856	900	86,147	11,623	401	64	90	12,178
1992	80,592	2,557	917	84,066	10,929	290	71	63	11,353
1993 [j]	70,185	2,113	1,072	73,370	9,726	289	76	43	10,134
1994	86,162	2,152	1,048	89,362	9,811	277	86	42	10,216
1995	76,030	1,911	901	78,842	10,473	267	94	20	10,944
1996	71,820	1,619	855	74,294	11,620	331	105	87	12,143
1997 [k]	65,505	1,776	922	68,203	12,084	354	92	20	12,550
1998 [k]	64,165	1,653	902	66,720	9,792	292	80	35	10,199
1999 [k]	63,940	1,780	922	66,642	9,041	218	57	-	9,316
2000 [k]	59,708	1,514	904	62,126	8,100	160	52	0	8,312
2001 [l]	54,791	1,188	n/a	55,979	4,160	110	44	-	4,314
2002 [l]	50,729	1,050	n/a	51,779	6,225	175	43		6,443
2003 [m]	49,634	1,030	n/a	50,664	5,499	147	87		5,733

a Mandatory registration begins; limit reduced from 2 to 1 deer

b Forest ranger strike

c New zones / later season

d 3 week bow season starts

e Season starts one week earlier in northern zones

f 3 week season in DMA's 1 & 2

g Implemented "bucks only" in DMA's 1 & 2 and 48 hr. rule for registering deer

h New zones / Antlerless Deer Permit System begins, "bucks only" in WMZ's 1,2,3

i "Bucks only" in WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9

j WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,7,10 & 11

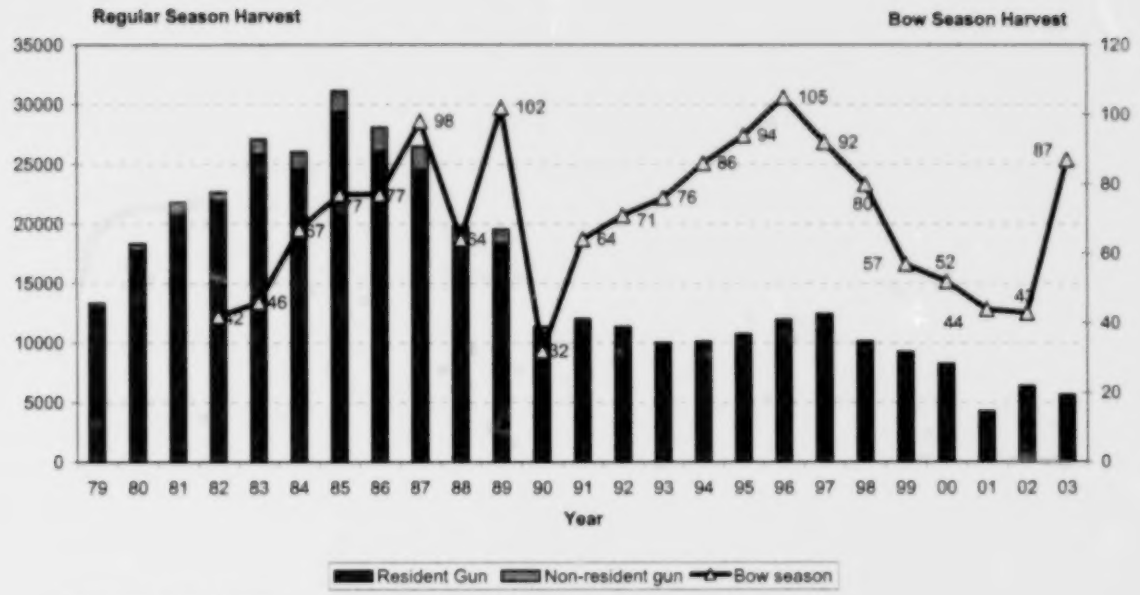
k WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6 & 11

l WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6, 11, 13 & 14; bow licence discontinued

m WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6, 11, 12, 13 & 14

DEER HARVEST (Gun & Bow)

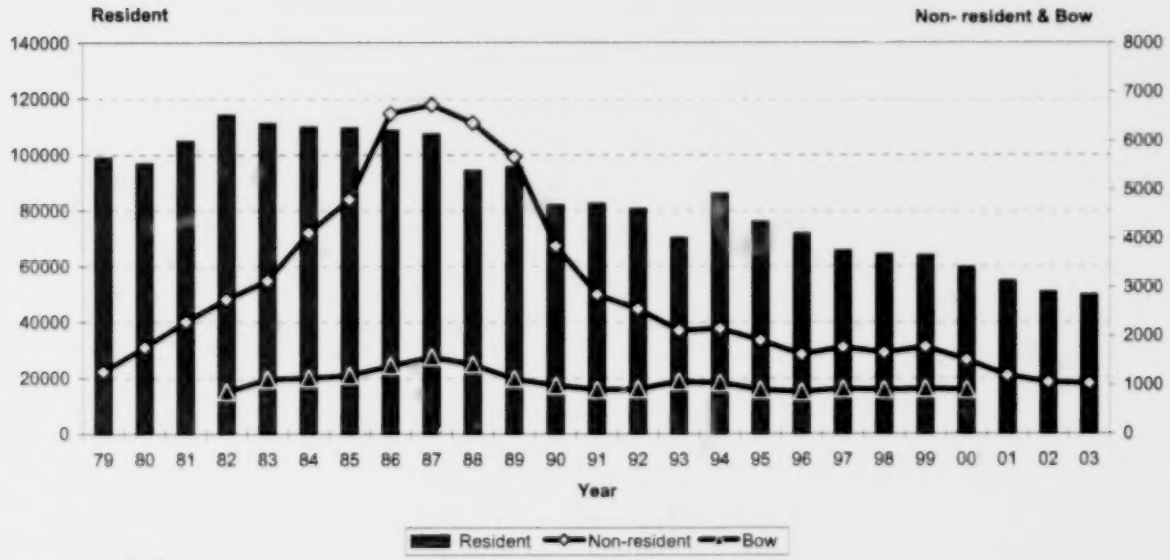
1979-2003 New Brunswick



- Bow season began in 1982

DEER LICENCES ISSUED

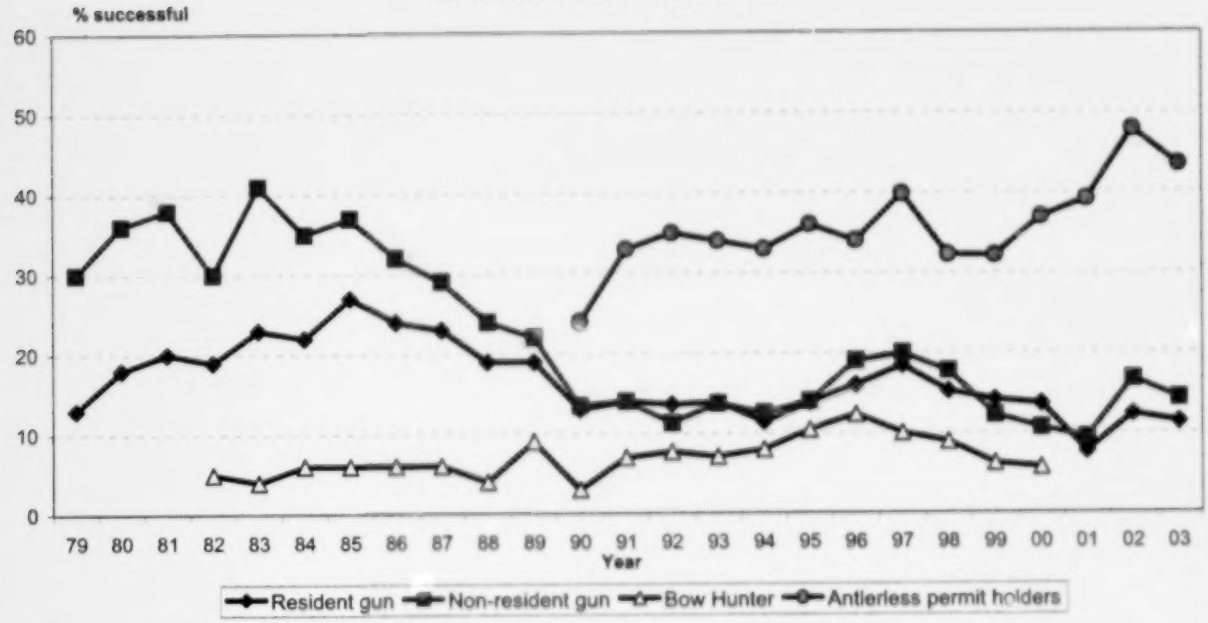
1979-2003 New Brunswick



- Bow season began in 1982
- Separate bow licence discontinued in 2001

DEER HUNTER SUCCESS RATES

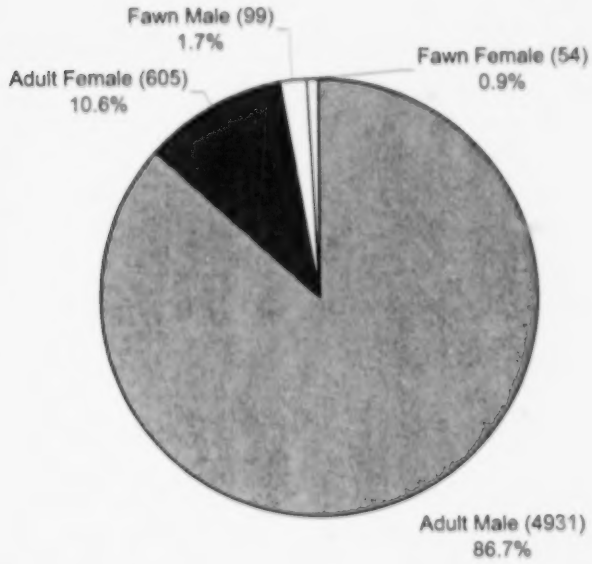
1979-2003 New Brunswick



- bow season began in 1982
-antlerless permit system began in1990
- no separate bow licence so unable to determine success rate 2001

AGE & SEX STRUCTURE OF DEER HARVEST

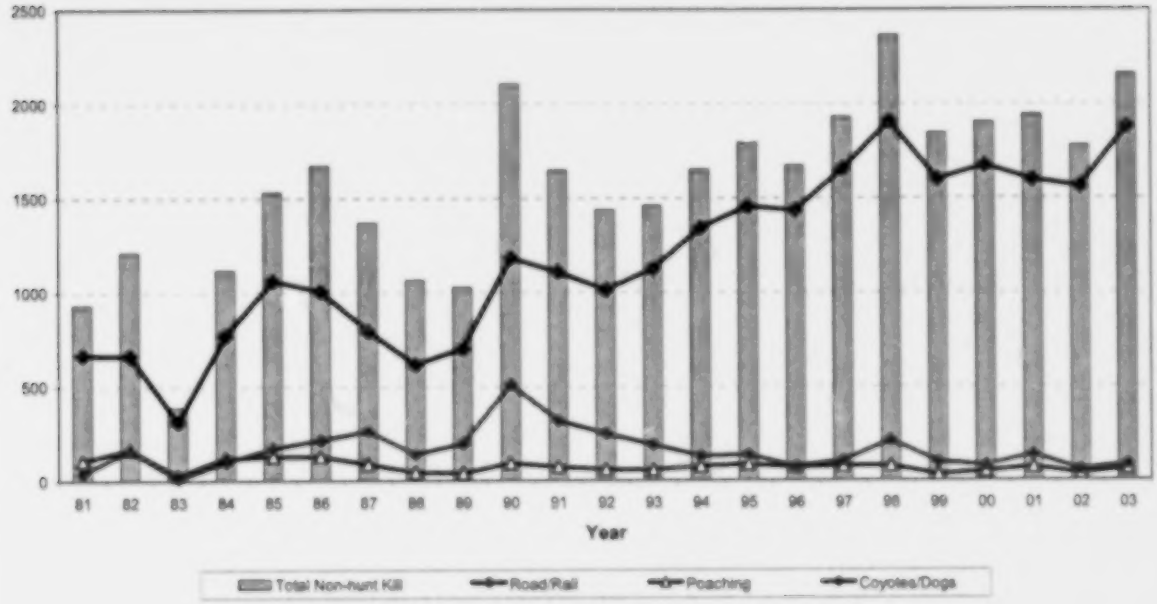
2003 New Brunswick



- Not including 44 animals of unknown sex or age

REPORTED NON-HUNTING DEER MORTALITY

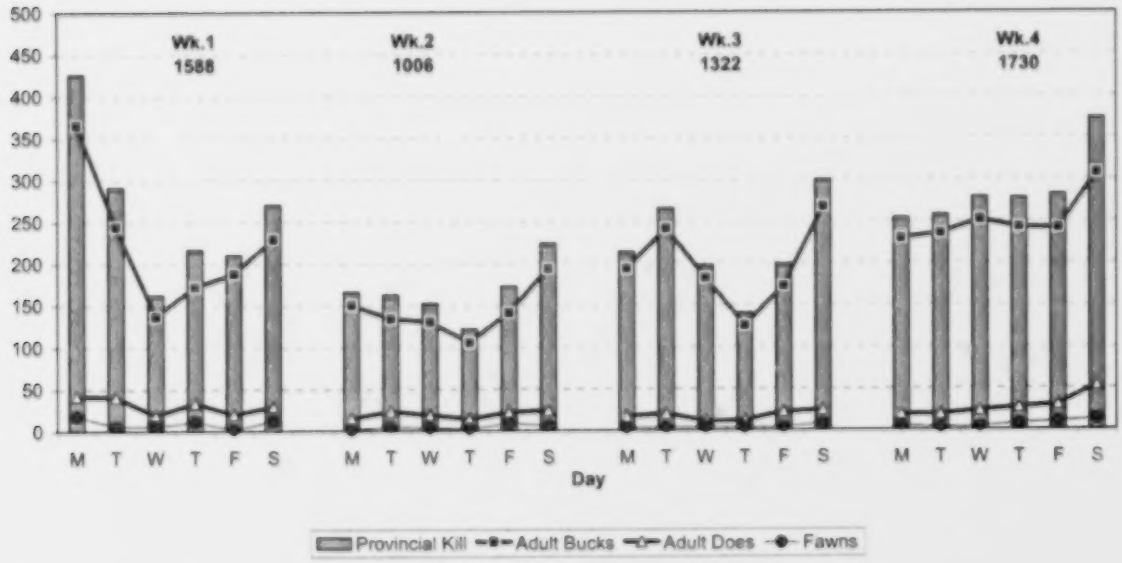
1981-2003 New Brunswick



- reported and handled by DNRE staff

DAILY DEER KILL

2003 New Brunswick



-regular season values only
-total of 5,733 deer registered; both archery and regular seasons

REGISTERED DEER KILL BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

2003 NEW BRUNSWICK

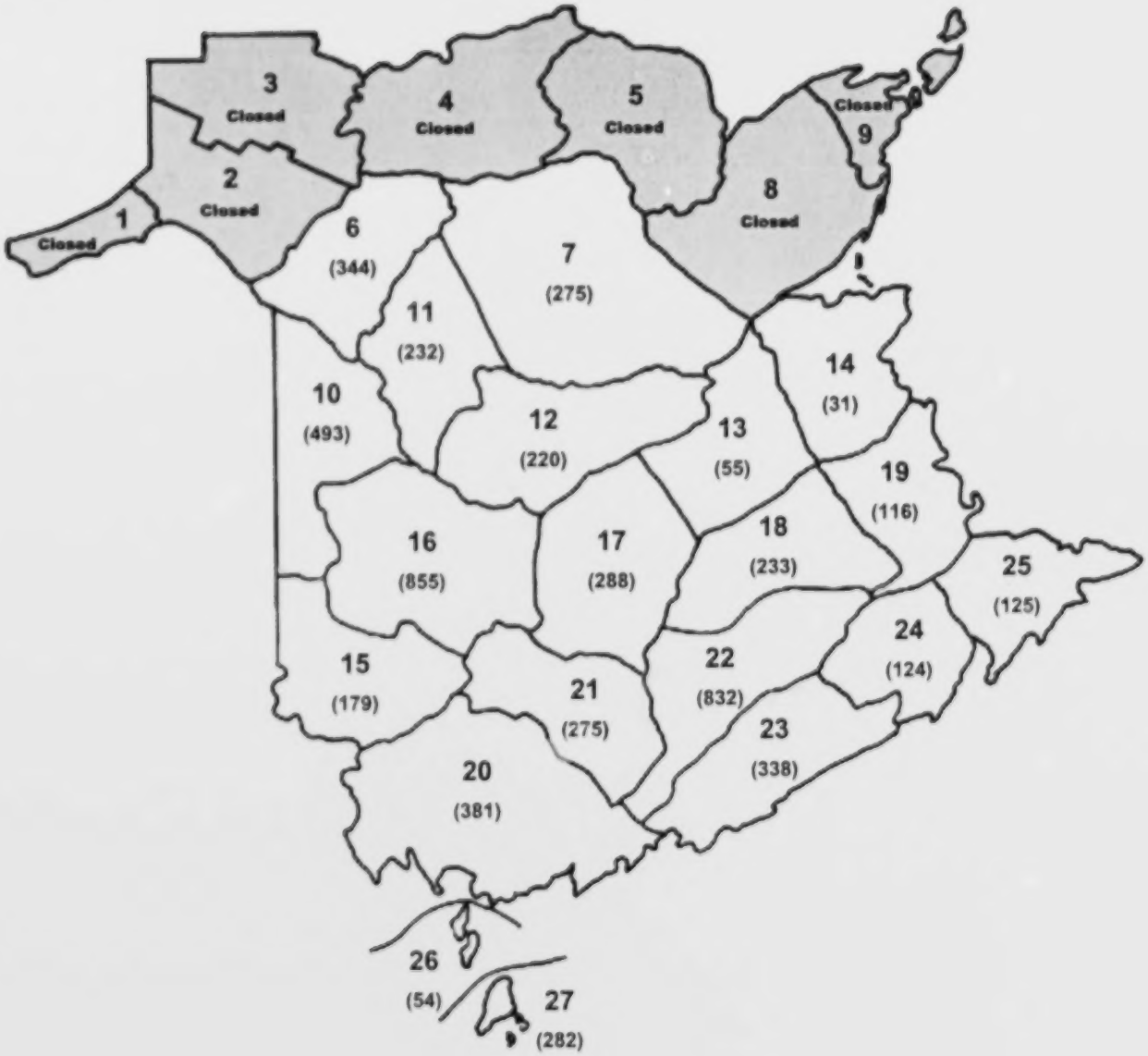
		ANTLERLESS DEER				
	ADULT	ADULT	FAWN	FAWN	UNKNOWN	TOTAL
WMZ	MALES	FEMALES	MALES	FEMALES	SEX/AGE	HARVEST
1						0
2		Closed Season				0
3						0
4						0
5						0
6	338	0	6	0	0	344
7	254	16	0	4	1	275
8		Closed Season				0
9						0
10	458	30	4	0	1	493
11	231	1	0	0	0	232
12	219	0	0	0	1	220
13	50	1	1	0	3	55
14	30	0	1	0	0	31
15	146	23	3	6	1	179
16	754	75	11	5	10	855
17	258	22	6	0	2	288
18	183	39	4	6	1	233
19	90	11	9	2	4	116
20	350	26	3	0	2	381
21	221	39	8	5	2	275
22	648	138	27	13	6	832
23	311	20	4	1	2	338
24	101	14	3	4	2	124
25	104	15	2	1	3	125
26	38	14	0	1	1	54
27	147	121	7	6	1	282
UNKNOWN	0	0	0	0	1	1
TOTAL	**4,931**	**605**	**99**	**54**	**44**	**5,733**

104-07334/

REGISTERED DEER KILL

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 2003

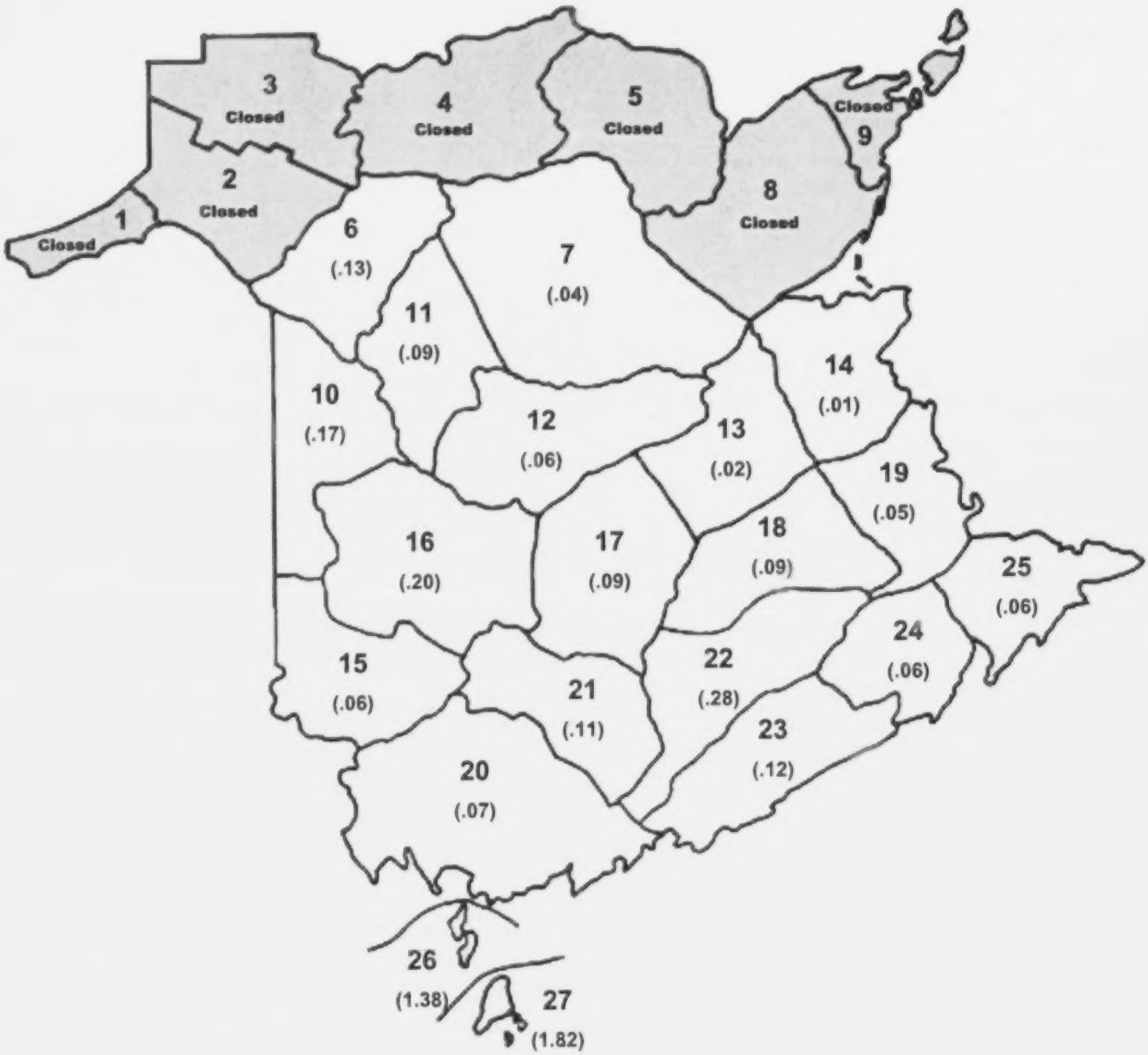


A total of 5,733 deer registered.
1 deer registered was from an unknown zone.

REGISTERED DEER KILL PER KM^2

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 2003



Provincial kill per km^2 = 0.10 (in open zones)
1 deer registered was from an unknown zone.

ANTLERLESS DEER VALIDATION TAG DRAW SUMMARY
2003 New Brunswick

WMZ	Quota	# Applications	# Drawn	% Successful Applicants
1				
2				
3	NO PERMITS AVAILABLE			
4				
5				
6				
7	50	1040	66	6.3%
8	NO PERMITS AVAILABLE			
9				
10	50	947	50	5.3%
11				
12	NO PERMITS AVAILABLE			
13				
14				
15	100	361	102	28.3%
16	200	1753	204	11.6%
17	75	584	78	13.4%
18	200	904	207	22.9%
19	50	322	57	17.7%
20	100	1355	100	7.4%
21	200	686	201	29.3%
22	500	2756	504	18.3%
23	100	873	103	11.8%
24	50	471	51	10.8%
25	80	523	84	16.1%
26	45	46	45	97.8%
27	500	527	503	95.4%
TOTALS	2300	13148	2355	17.9%

New Brunswick's Top Bucks of 2003

Findings based on 827 bucks of the 4931 harvested (17%)
Checked at N.B. Biological Check Stations

Largest Antler Beam Diameter

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	**60.5**	20	18	86	189	8.5
2	**58.9**	16	8	95	209	5.5
3	**54**	16	10	100	220	7.5
4	**50.3**	22	9	102	224	7.5
5	**48.2**	16	11	89	196	5.5
6	**47.8**	15	9	117	257	5.5
7	**46.2**	17	8	105	231	Unknown
8	**46.2**	16	12	114	251	Unknown
9	**46.2**	16	9	87	191	7.5
10	**45.5**	15	9	104	229	3.5

Heaviest Bucks*

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	43.1	17	14	**118**	**260**	10.5
2	39.8	25	11	**118**	**260**	4.5
3	47.8	15	9	**117**	**257**	5.5
4	41.4	20	17	**115**	**253**	3.5
5	40.4	22	8	**115**	**253**	8.5
6	46.2	16	12	**114**	**251**	Unknown
7	34.4	16	11	**114**	**251**	4.5
8	45.1	22	10	**114**	**251**	4.5
9	44.6	11	9	**114**	**251**	5.5
10	40.6	16	15	**113**	**249**	11.5

* field dressed weight

Oldest Bucks

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	Unknown	16	8	98	216	**15.5**
2	43.8	22	10	82	180	**12.5**
3	40.6	16	15	113	249	**11.5**
4	Unknown	17	U	61	134	**11.5**
5	43.1	17	14	118	260	**10.5**
6	38.8	7	11	101	222	**10.5**
7	44.6	11	14	100	220	**10.5**
8	39.8	16	10	108	238	**9.5**
9	33.7	7	8	95	209	**9.5**
10	43.1	20	7	92	202	**9.5**

Highest Number of Points

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	60.5	20	**18**	86	189	8.5
2	41.4	20	**17**	115	253	3.5
3	37.2	17	**17**	100	220	4.5
4	40.6	16	**15**	113	249	11.5
5	44.6	11	**14**	100	220	10.5
6	43.1	17	**14**	118	260	10.5
7	44.6	11	**13**	90	198	8.5
8	44.6	10	**13**	95	209	6.5
9	41.4	11	**13**	87	191	4.5
10	46.2	16	**12**	114	251	Unknown

MOOSE HARVEST REPORT – 2003

Summary

2003 marked the 30th consecutive year that a 3-day, limited-draw, either-sex moose hunting season was held in New Brunswick. The moose season was closed between 1936 and 1959, inclusive. Since the moose season was reinstated in 1960, a total of 183,238 New Brunswick residents have purchased licences to hunt moose and 59,107 have been fortunate enough to kill a moose for a long-term success rate of 36 percent. Non-residents have had the opportunity to hunt moose in New Brunswick since 1996. During that time [1996-2003], 777 non-resident moose licences have been issued, of which 389 have bagged a moose for a success rate of 50 percent.

The New Brunswick moose hunt occurs during the last Thursday, Friday and Saturday of September each year. Since 1994, all applicants have been required to pay a non-refundable application fee to participate in the moose draw. Licence quotas for each Wildlife Management Zone open to moose hunting are established each year and a computerized draw system is used to randomly select applicants and fill the zone quotas. All zones with the exception of Wildlife Management Zones 26 and 27 were open to moose hunting in 2003. The allocation of moose permits was reduced from 4,393 in 2002 to 2,879 in 2003 to compensate for estimates of moose harvested that year by hunters harvesting under the authority of aboriginal and/or treaty rights.

A total of 47,029 NB residents and 1,559 non-residents applied for an opportunity to moose hunt in 2003. Of these, 2,779 residents and 100 non-residents were successful in the random draw for licences. The resident licences were drawn from two priority groups for the third time this year. The draw was set up in such a way that those applicants who have not held a moose licence for 5 of the previous 6 years would have double the odds of being drawn as opposed to the rest of the applicants who have recently held a licence or who have recently begun applying. Of the high priority applicants, 8.8 % were successful compared with 4.6% of the low priority applicants. This was the eighth consecutive year whereby resident applicants who were successful in the draw could designate another resident hunter to accompany them on his/her licence. Seventy-four percent of resident moose hunters [2,078/2,808] designated a hunting partner on their licence in 2003, up 5 percent from 2002 and 9 percent from 2001. In 1996 at the inception of the designated hunter system, 46% of hunters chose to hunt with a designate.

Of the 2,779 successful resident applicants in 2003, 2,714 purchased moose licences. Non-residents purchased 94 licences. The harvest decreased again in 2003 from 2,071 registered moose kills in 2002 to 1,568, of which residents killed 1,518 and non-residents bagged 50 moose. The overall hunter success rate was 56 percent, up from 48 percent in 2002. Non-resident success was 53 percent. A resident success rate of 56% was attained and there was no difference in the success of those who hunted with a designated partner. Moose hunter surveys indicated an estimated 70,186 hours of hunting effort in 2003, down 56 percent from 2002 likely in response to the reduction in permits and increased success. In 2003 hunters expended 44.8 hours of effort per moose killed compared with 76.9 hours per moose in 2002. The total number of licenced hunters afield was 4,886, down 32.5 percent from 2003.

2004 Synopsis and Changes

New Brunswick's moose herd appears to be declining in a number of zones of the province. It is difficult to do an accurate assessment of the moose herd due to the unknown quantity and distribution of animals being removed by unregulated harvest. The regulated licence allocation must be conservative to insure sustainability of the moose population until a moose harvest and reporting system can be established that accommodates existing aboriginal and treaty rights.

NUMBER OF MOOSE APPLICATIONS, LICENCES ISSUED AND HARVEST
1960 - 2003 NEW BRUNSWICK

Year	# Applications	# Drawn	Licences Issued	Reg'd Kill	% Hunter Success
[Moose season closed 1936 and reopened in 1960]			[Bulls only hunting from 1960 to 1965]		
1960	8,321	400	383	174	45
1961	17,221	800	771	262	34
1962	16,354	1,000	963	297	31
1963	16,359	1,000	1,000	296	30
1964	17,380	1,000	1,000	307	31
1965	18,460	1,000	1,000	314	31
1966	26,500	1,000	1,000	606	61
1967	16,500	1,000	1,000	469	47
1968	12,724	1,500	1,500	724	48
1969	16,009	1,600	1,566	707	45
1970	14,016	2,000	1,959	858	44
1971	18,334	2,000	1,956	931	48
1972	21,639	2,500	2,441	1,043	43
1973	31,558	2,500	2,460	1,127	46
1974 [a]	39,157	6,000	5,580	1,085	19
1975	17,587	6,000	4,528	969	21
1976	17,347	6,000	4,753	1,131	24
1977	15,815	6,000	4,746	1,246	26
1978	18,547	6,000	4,604	1,547	34
1979	25,007	6,000	4,786	1,360	28
1980	24,503	6,000	4,935	1,230	25
1981	33,500	6,000	4,892	1,436	29
1982	35,000	6,000	5,032	1,344	27
1983	38,302	6,000	5,065	1,287	25
1984	36,727	6,000	5,175	1,618	31
1985	41,104	6,000	5,063	1,346	27
1986	39,127	6,000	5,228	1,625	31
1987	37,625	6,000	5,210	1,838	35
1988	35,890	6,000	5,185	1,473	28
1989 [b]	28,895	6,000	5,243	2,022	39
1990	33,894	6,000	5,250	1,657	32
1991	39,314	6,000	5,234	1,753	33
1992	39,212	6,000	5,321	1,899	36
1993	42,332	6,000	5,320	2,061	39
1994 [c]	54,030	5,655	5,010	2,094	42
1995	53,791	5,649	4,989	2,326	47
1996 res. [d]	57,514	4,244	3,848	1,678	44
non-res. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58,185**	**4,344**	**3,948**	**1,715**	**43**
1997 res. [d]	59,428	4,754	4,301	2,075	48
non-res.	680	100	101	46	46
1997 total	**60,108**	**4,854**	**4,402**	**2,121**	**48**
1998 res. [d]	55,590	4,804	4,573	2,377	52
non-res.	1,105	100	96	50	52
1998 total	**56,695**	**4,904**	**4,669**	**2,427**	**52**
1999 res. [d]	57,271	4,683	4,519	1,974	44
non-res.	1,108	100	98	48	49
1999 total	**58,379**	**4,783**	**4,617**	**2,022**	**44**
2000 res. [d]	48,469	4,283	4,174	2,485	60
non-res.	986	100	97	52	54
2000 total	**49,455**	**4,383**	**4,271**	**2,537**	**59**
2001 res. [d]	50,504	4,518	4,415	2,518	57
non-res.	1,322	100	96	55	57
2001 total	**51,826**	**4,618**	**4,511**	**2,57**	**57**
2002 res. [d]	53,916	4,293	4,191	2,020	48
non-res.	1,586	100	95	51	54
2002 total	**55,502**	**4,393**	**4,286**	**2,071**	**48**
2003 res. [d]	47,029	2,779	2,714	1,518	56
non-res.	1,559	100	94	50	53
2003 total	**48,588**	**2,879**	**2,808**	**1,568**	**56**

a 3 day season begins

b Moose licence fee increased from $25 to $50

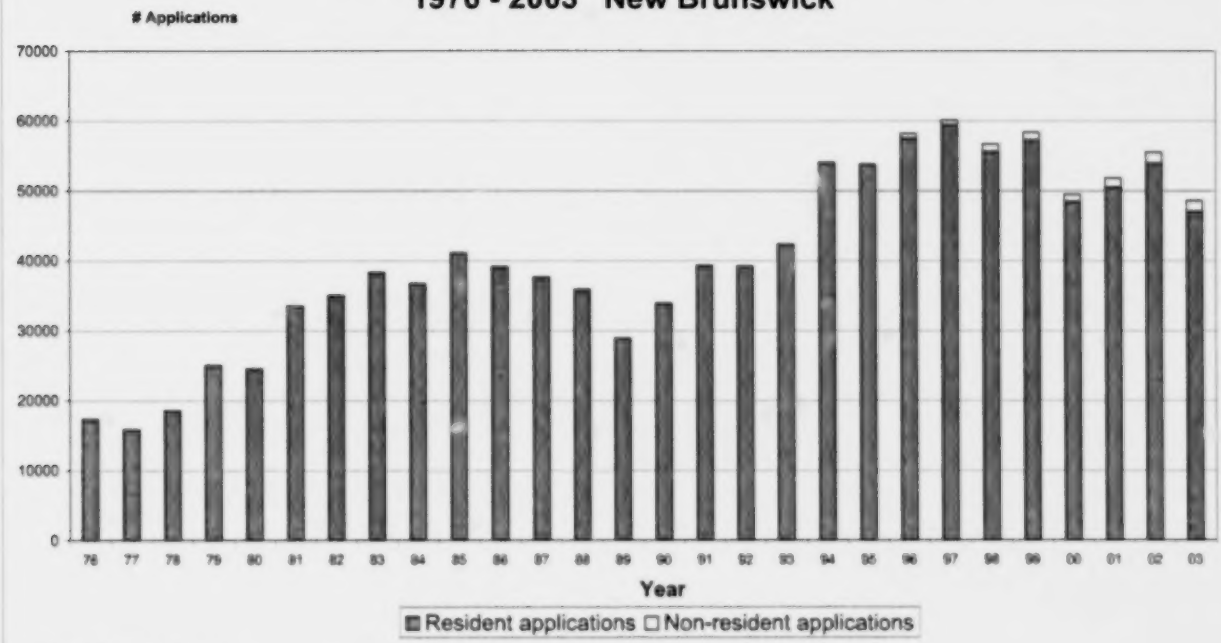
c Allocation of hunters by Wildlife Management Zone begins

d Resident licences issued are party chiefs. Resident success is for party regardless of number of hunters.

e 100 non-resident hunters included in the moose hunt in 1996 for first time.

MOOSE HUNTING APPLICATIONS

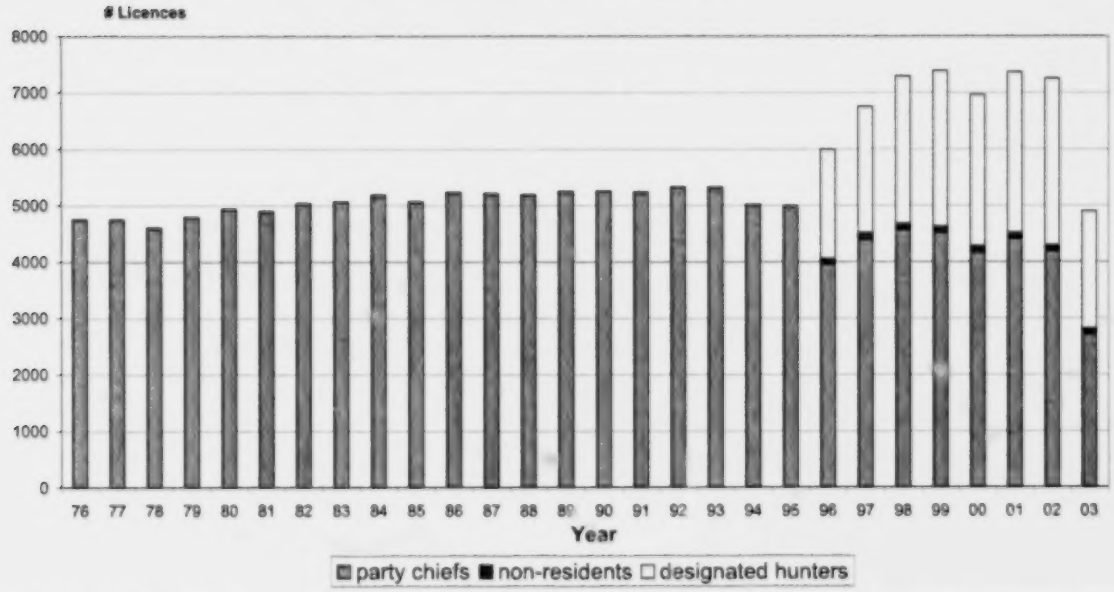
1976 - 2003 New Brunswick



- 76-93: 5 year waiting period
-1994: no waiting period or test; $6 application fee

MOOSE HUNTING LICENCES SOLD

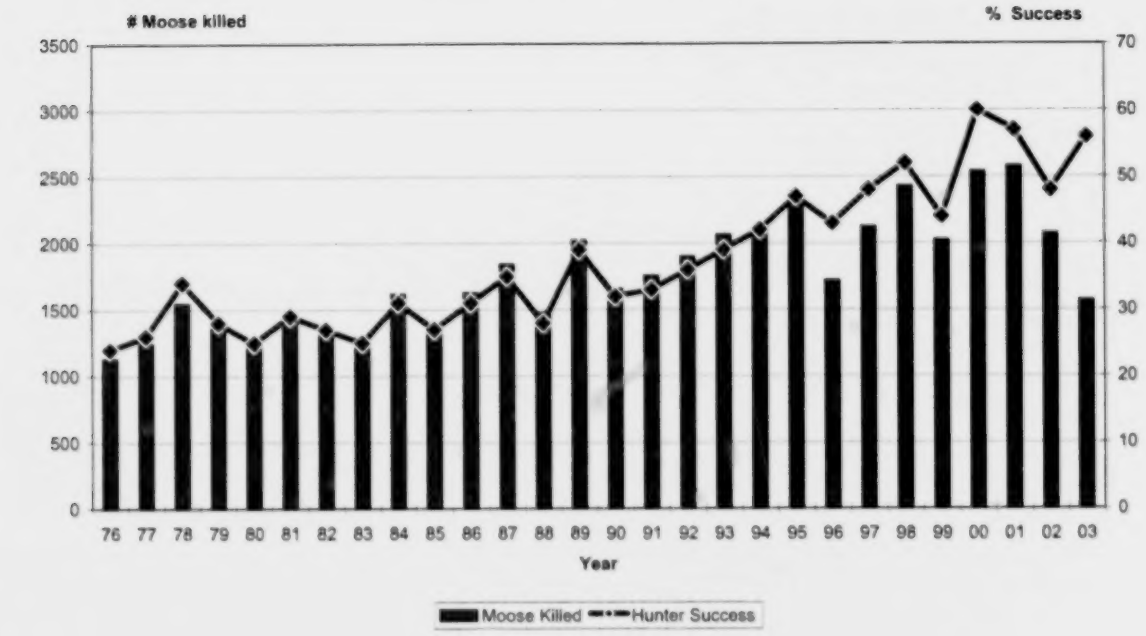
1976 - 2003 New Brunswick



- 76-93: test req'd; 6000 applications drawn
- 1994: no test; fewer applications drawn
- 1996: 2-person parties allowed; non-residents allowed; fewer resident applications drawn
- 2003: permits reduced to mitigate impact of unregulated aboriginal harvest

MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES

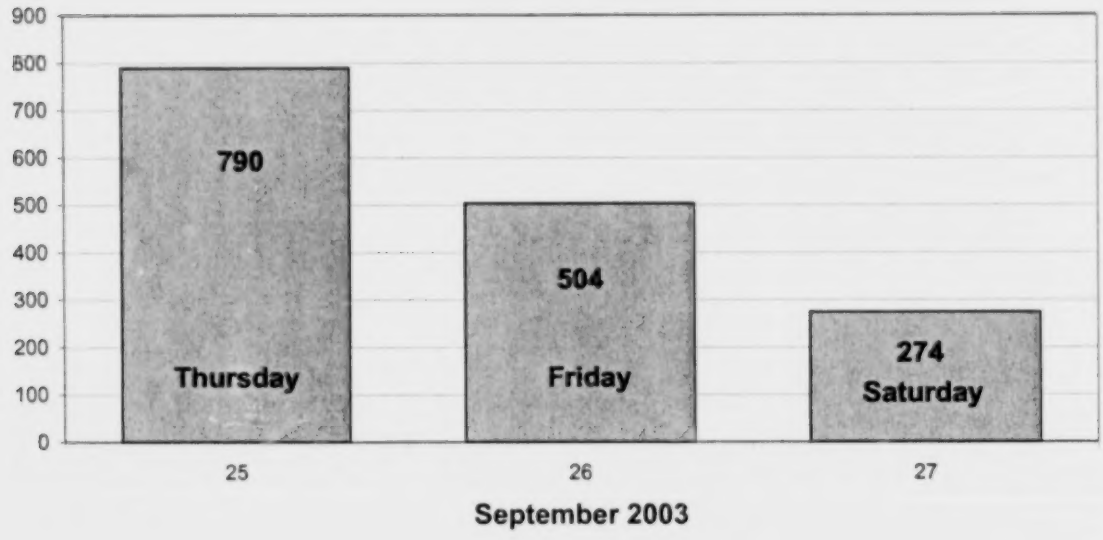
1976-2003 New Brunswick



-1994: Implementation of quotas by zone

MOOSE KILL BY DAY

2003 New Brunswick



SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED

1960 - 2003 New Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

	Adult & Yearling		Calf			
Year	Bull	Cow	Male	Female	Unknown	Total
1960 a	174	0	0	0		174
1961	262	0	0	0		262
1962	297	0	0	0		297
1963	296	0	0	0		296
1964	307	0	0	0		307
1965	314	0	0	0		314
1966 b	n/a	n/a	n/a	n/a		606
1967	n/a	n/a	n/a	n/a		469
1968	472	192	33	27		724
1969	455	191	29	32		707
1970	547	236	24	51		858
1971	574	273	38	46		931
1972	702	261	35	45		1,043
1973	745	296	40	46		1,127
1974	680	284	57	64		1,085
1975	607	284	25	53		969
1976	716	298	53	64		1,131
1977	773	370	46	57		1,246
1978	936	480	58	71		1,547
1979	800	444	50	66		1,360
1980	770	357	49	54		1,230
1981	874	388	63	111		1,436
1982	844	370	60	70		1,344
1983	826	360	45	56		1,287
1984	1,008	475	56	79		1,618
1985	880	328	85	53		1,346
1986	1,055	418	71	81		1,625
1987	1,181	497	72	88		1,838
1988	843	413	77	75	65	1,473
1989	1,199	575	81	105	62	2,022
1990	1,048	464	63	73	9	1,657
1991	1,116	492	58	73	14	1,753
1992	1,200	564	64	70	1	1,899
1993	1,238	636	86	84	17	2,061
1994 c	1,298	629	72	83	12	2,094
1995	1,387	755	78	84	22	2,326
1996 d	1,087	522	60	46		1,715
1997	1,349	640	60	69	3	2,121
1998	1,524	745	70	73	15	2,427
1999	1,321	566	64	71		2,022
2000	1,679	714	77	67		2,537
2001	1,725	708	64	76		2,573
2002	1,372	585	50	64		2,071
2003	1,096	412	24	36		1,568

a Bulls only season from 1960 to 1965

b Either sex hunting began in 1966 to present

c Allocation of hunters by zone

d Designated hunters could accompany licence holder for first time.

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
2003 New Brunswick

	MALE				FEMALE					
WMZ	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Sex Unknown	Total
1	11	3			7	6	1		0	28
2	41	16	1		14	9	2		0	83
3	60	34	3	6	14	4	5		0	126
4	46	27		1	19	12	3	1	0	109
5	56	18		3	20	16	2		0	115
6	32	16	3	1	9	8	3		0	72
7	66	33	2	1	19	10	3		0	134
8	30	23			19	10			0	82
9	16	7			10	6	1		0	40
10	5	5			2		1		0	13
11	26	4	2		7	3			0	42
12	78	16	2		23	7	2		0	128
13	5	2			0				0	7
14	5				0	1			0	6
15	22	12	2		11	5	1		0	53
16	27	14			5	3	1		0	50
17	1				3	1			0	5
18	29	7			6	3			0	45
19	8	5			4	4			0	21
20	92	35	6		26	13	2	1	0	175
21	31	12	1		8	8	2		0	62
22	8	5			2	5			0	20
23	38	17	2		16	11	2		0	86
24	17	6			8	8	3		0	42
25	9	8			3	2	2		0	24
Unknown									0	0
Province	759	325	24	12	255	155	36	2	0	1568

MOOSE SIGHTINGS PER HOUR HUNTED FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 2003 New Brunswick

WMZ	Sightings per Hour Hunted													
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19
18	closed	closed	closed	closed	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04
26	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
27	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**

Note: Report forms from both successful and unsuccessful moose hunters were used to determine the number of moose sightings per hour of hunting.

ESTIMATED MOOSE HUNTING PRESSURE FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 2003 New Brunswick

WMZ	Area Sq. Km.	Hours Hunted Per Sq. Km.													
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1	826	1.5	0.4	1.4	1.7	0.9	0.9	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	2.1	2.6	1.2
2	2722	0.7	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3	0.9
3	2878	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.4	0.9	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3
4	3647	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	2.1	2.4	2.0	1.9	2.0	2.2	1.4
5	3245	1.7	2.5	2.0	2.4	2.3	2.0	1.6	2.2	3.4	2.8	2.4	2.4	2.7	1.6
6	2603	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9
7	6402	2.0	2.3	1.9	2.4	1.2	1.2	1.4	2.0	2.3	1.9	1.6	1.9	1.6	0.7
8	4154	2.6	2.8	2.8	2.6	2.9	3.4	3.2	4.7	5.8	4.3	3.6	4.0	4.3	1.0
9	1129	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.2	2.0	2.8	1.6	1.9	1.6	2.0	1.4
10	2826	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	0.1
11	2515	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	0.6
12	3427	1.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	2.0	1.7	2.3	2.4	1.9	1.7	2.2	1.4
13	2647	3.2	3.7	3.4	3.1	1.8	1.5	2.2	2.9	3.1	2.9	2.0	2.3	2.3	0.2
14	2611	2.5	2.6	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4	2.2	2.3	2.0	2.1	1.9	0.1
15	2795	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	2.7	2.8	2.9	3.5	2.4	2.9	3.3	0.9
16	4266	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	0.4
17	3307	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.9	2.2	1.9	1.3	1.9	0.1
18	2665	closed	closed	closed	closed	1.7	2.0	3.0	2.3	2.2	2.2	1.6	1.6	2.0	0.8
19	2214	1.9	1.7	1.9	1.2	1.4	0.9	1.7	1.5	2.0	2.8	2.0	1.9	1.0	0.6
20	5341	2.3	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2	2.7	3.2	3.4	2.3	3.2	3.5	1.8
21	2562	2.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.7	2.5	2.0	2.2	2.5	1.2
22	2945	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	0.9
23	2771	3.3	2.7	2.9	2.7	2.8	2.1	2.7	2.9	2.9	2.8	2.4	3.0	3.3	2.1
24	1979	closed	closed	closed	closed	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2	0.9	1.2	1.3	1.0
25	2062	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.4	0.6
Province (open zones)	**74539**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.5**	**1.5**	**1.8**	**2.0**	**2.4**	**2.2**	**1.9**	**2.0**	**2.1**	**0.9**

Note - Area estimates exclude major waterbodies

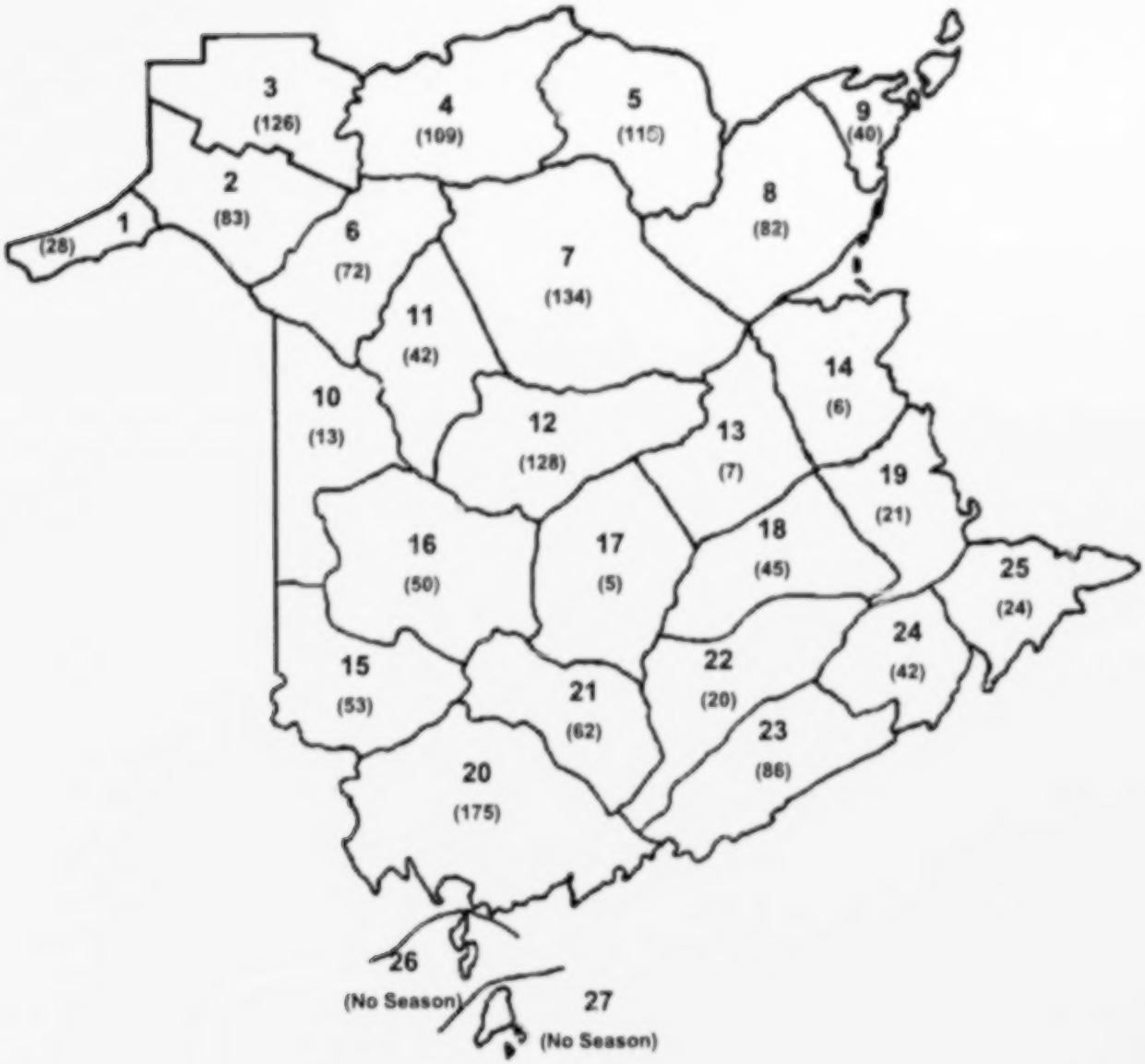
- **Only data from zones open to moose hunting were included in calculations of hunting pressure.**
- **Hours hunted were estimated by combining data collected from successful and unsuccessful hunter reports.**
- **Hours hunted 1994 to present for unsuccessful hunters calculated using Moose Hunter Surveys; hours hunted for successful hunters taken from registration data**
- **Estimated total hours hunted for:**

  1990 = 119,973; 1991 = 119,466; 1992 = 115,839; 1993 = 119,477; 1994 = 113,863
  1995 = 112,352; 1996 = 136,135; 1997 = 146,847; 1998 = 175,796; 1999 = 166,696
  2000 = 139,682; 2001 = 150,897; 2002 = 159,336; 2003 = 70,186

REGISTERED MOOSE KILL

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 2003

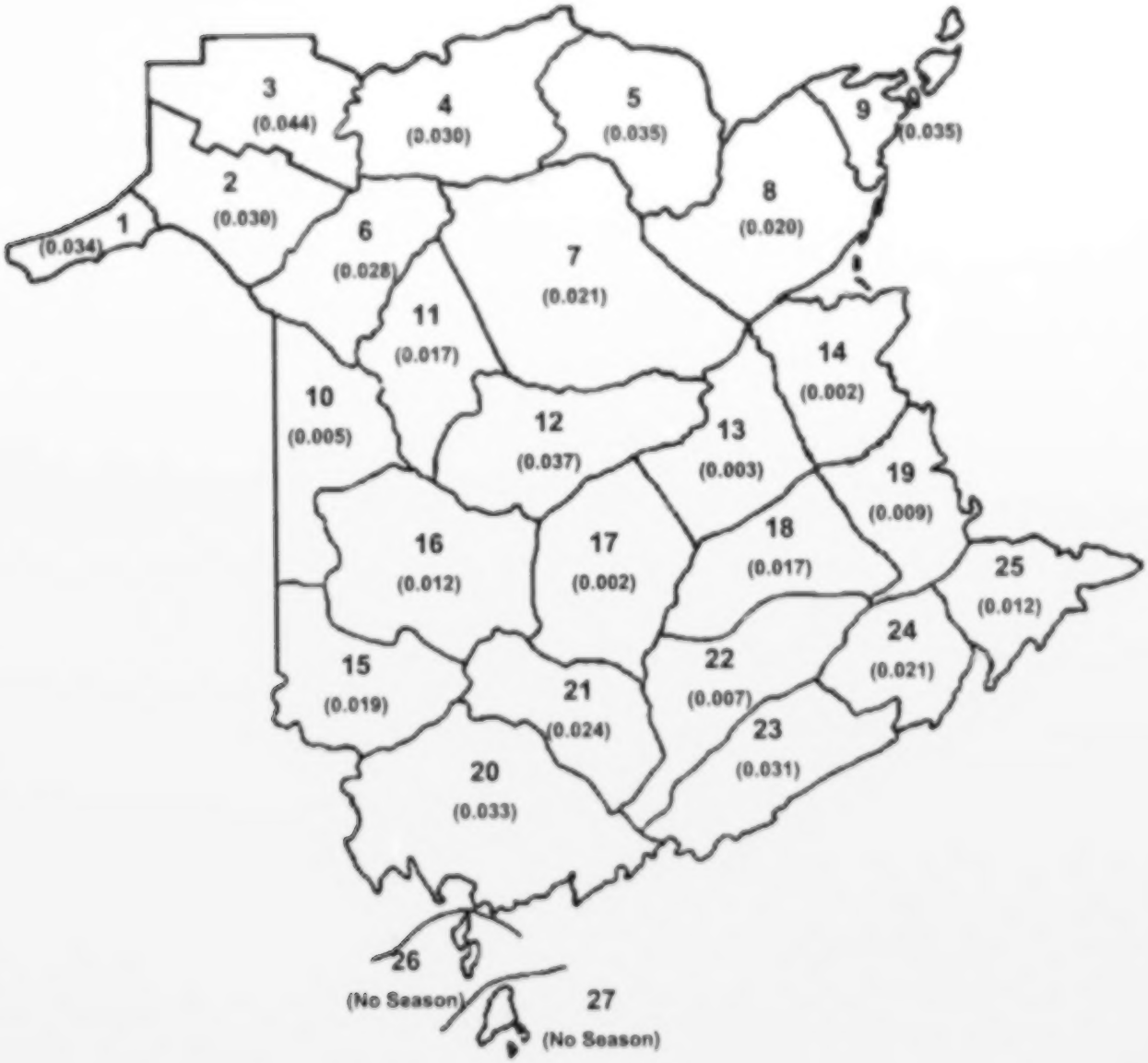


A total of 1,568 moose registered in 2003.

REGISTERED MOOSE KILL PER KM^2

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 2003



Kill per km^2 for all open zones 0.021

WEIGHTS OF MOOSE
HARVESTED IN NEW BRUNSWICK

MALE WEIGHTS (pounds)

Age	Average Weight	Standard Deviation	Range of weights Minimum	Range of weights Maximum	Sample Size
0.5	234	40	150	300	18
1.5	466	71	300	850	192
2.5	612	87	320	865	196
3.5	701	104	420	885	119
4.5	752	92	480	959	61
5.5	791	113	560	1001	37
6.5	788	114	560	950	18
7.5	748	133	440	890	14
8.5	866	107	665	1045	16
9.5+	785	134	560	935	11

FEMALE WEIGHTS (pounds)

Age	Average Weight	Standard Deviation	Range of weights Minimum	Range of weights Maximum	Sample Size
0.5	225	45	140	300	31
1.5	415	77	190	618	118
2.5	515	73	365	685	72
3.5	553	73	410	730	50
4.5	532	69	370	640	24
5.5	569	92	420	790	18
6.5	574	141	410	640	7
7.5	535	139	410	720	4
8.5	573	124	440	740	4
9.5+	584	109	425	710	7

Weights were obtained from 1017 moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1989 & at Fredericton 1995 - 2000.

To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

MOOSE DRAW DATA AND KILL SUCCESS OF RESIDENT MOOSE HUNTING PARTIES

New Brunswick 2003

WMZ	Licence Quota 2003	# Applicants	Applicants Drawn	Licences[1] Purchased	2003 Reg'd Kill	% Successful	Licence Quota 2004
1	50	786	50	48	28	58	50
2	106	1,343	106	106	82	77	106
3	153	2,582	153	149	121	81	153
4	217	1,798	217	206	108	52	217
5	212	2,855	212	214	114	53	212
6	110	1,343	110	108	72	67	110
7	197	6,513	197	196	130	66	197
8	158	3,317	158	155	82	53	158
9	67	1,086	67	67	40	60	67
10	10	518	10	10	9	90	10
11	55	843	55	54	35	65	55
12	220	3,343	220	208	124	60	220
13	10	611	10	10	6	60	10
14	10	625	10	10	6	60	10
15	80	1,611	80	80	49	61	80
16	78	1,707	78	75	48	64	78
17	10	485	10	10	4	40	10
18	85	2,059	85	83	44	53	85
19	54	790	54	50	21	42	54
20	344	5,496	344	339	168	50	344
21	118	1,352	118	114	61	54	118
22	100	445	100	94	20	21	100
23	216	3,422	216	209	84	40	216
24	70	1,234	70	70	38	54	70
25	49	865	49	49	24	49	49
Province	**2,779**	**47,029**	**2,779**	**2,714**	**1,518[2]**	**56**	**2,779**

[1] Licences purchased are those of the resident party chiefs only. The designates hunted under these licences.

[2] Resident kill.

COMPARISON OF SUCCESS FOR ONE-PERSON AND TWO-PERSON MOOSE HUNTING PARTIES BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
New Brunswick 2003

	1-PERSON PARTIES				2-PERSON PARTIES				
WMZ	Number Parties	Number Successful	% Successful	% of kill	Number Parties	Number Successful	% Successful	% of kill	Total Kill
1	9	6	67	21	39	22	56	79	28
2	33	20	61	24	75	63	84	76	83
3	33	30	91	24	121	96	79	76	126
4	64	32	50	29	143	77	54	71	109
5	79	35	44	30	137	80	58	70	115
6	28	21	75	29	80	51	64	71	72
7	56	43	77	32	146	91	62	68	134
8	39	23	59	28	117	59	50	72	82
9	24	17	71	43	43	23	53	58	40
10	11	8	73	62	5	5	100	38	13
11	32	20	63	48	33	22	67	52	42
12	63	40	63	31	149	88	59	69	128
13	7	1	14	14	8	6	75	86	7
14	2	1	50	17	8	5	63	83	6
15	29	19	66	36	62	34	55	64	53
16	25	11	44	22	59	39	66	78	50
17	3	1	33	20	9	4	44	80	5
18	8	2	25	4	77	43	56	96	45
19	1		0	0	49	21	43	100	21
20	68	32	47	18	282	143	51	82	175
21	40	20	50	32	76	42	55	68	62
22	16	4	25	20	78	16	21	80	20
23	35	14	40	16	180	72	40	84	86
24	23	8	35	19	55	34	62	81	42
25	2		0	0	47	24	51	100	24
Province	730	408	56	26	2,078	1,160	56	74	1,568

The non-residents are included in the one-person party totals.

BLACK BEAR HARVEST REPORT – 2003

Summary

Hunters harvested a total of 1,956 black bears during New Brunswick's 2003 hunting seasons. 1530 bears were taken in the spring season, 316 were taken during the fall gun season, and 110 were taken during the fall bow-only season in September. Of the 25 Wildlife Management Zones (WMZ's) that have black bear populations, 8 WMZ's (6, 7, 10, 12, 15, 16, 20 and 21) contributed 58% of the total harvest.

A total of 4,404 black bear licences were sold in 2003, a decrease of 10.4% from 2002 (4914). Of this total, 3,015 were non-resident licences and 1389 were resident licences. An additional 289 non-resident licences were purchased by outfitters and guides but were unused by their non-resident clients. Also 108 non-residents purchased licences but didn't pick them up. Non-resident hunters harvested 1663 bears for a 55% success rate, whereas residents harvested 293 bears for a success rate of 21%.

22.6 percent (442 animals) of the total harvest was taken by bow hunting, close to the all-time high percentage of 23.4% and actually 24 animals more than the 418 recorded as taken by bow in 2001.

Of 87 bears reported killed that were not taken by hunters, 61 were killed by motor vehicles.

2004 Synopsis

New Brunswick's black bear population is currently estimated at more than 16,000 animals. Bear hunters should expect to have an average year during the 16 weeks of bear hunting opportunity in 2004.

BLACK BEAR HARVEST STATISTICS

1971 - 2003 New Brunswick

	LICENCES SOLD			HARVEST			
Year	Resident	Non-Resident	Total	Resident	Non-Resident	Unknown/ Other*	Total
1971	2,357	1,172	3,529	Unknown	Unknown		Unknown
1972	4,827	1,016	5,843	Unknown	Unknown		Unknown
1973	6,156	1,152	7,308	449	161		610
1974	7,783	956	8,739	Unknown	118		Unknown
1975	9,729	871	10,600	Unknown	Unknown		Unknown
1976	11,780	775	12,555	444	190		634
1977	5,459	730	6,189	Unknown	Unknown		Unknown
1978	3,535	470	4,005	Unknown	Unknown		Unknown
1979	5,032	547	5,579	587	190		777
1980	1,326	685	2,011	365	316		681
1981	1,233	790	2,023	180	172		352
1982	1,314	1,282	2,596	330	325		655
1983	1,438	1,420	2,858	352	449		801
1984**	1,649	1,935	3,584	125	455	293	873
1985	1,519	2,124	3,643	133	498	87	718
1986	2,069	2,817	4,886	173	598	38	809
1987	2,130	3,235	5,365	154	770	52	976
1988	2,077	3,342	5,419	200	793	69	1,062
1989	1,119	2,599	3,718	182	798	71	1,051
1990	984	2,413	3,397	212	842	34	1,088
1991	887	1,827	2,714	168	612	36	816
1992	854	1,850	2,704	212	795	46	1,053
1993	1,022	1,980	3,002	288	865	51	1,207
1994	1,193	2,321	3,514	331	980	49	1,360
1995	1,131	2,659	3,790	281	1,103	108	1,491
1996	1,083	2,623	3,706	292	1,077	41	1,410
1997	1,068	2,609	3,695	254	1,046	30	1,330
1998	1,091	2,584	3,675	243	1,087	64	1,394
1999	1,263	2,589	3,852	236	1,198	86	1,520
2000	1,330	3,275	4,605	352	1,577	80	2,009
2001	1,599	2,998	4,597	264	1,517	113	1,894
2002	1,808	3,106	4,914	380	1,525	74	1,979
2003	1,389	3,015	4,404	293	1,663	87	2,043

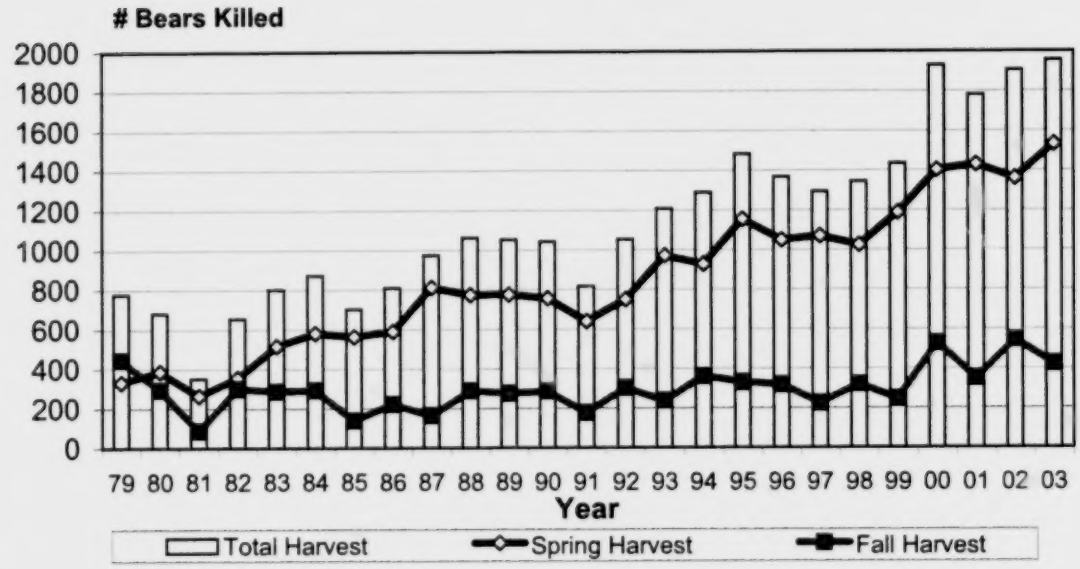
* Refers to animals reported as being killed by motor vehicles, other accidental means, as nuisances or poached.

** Mandatory registration began in fall of 1984.

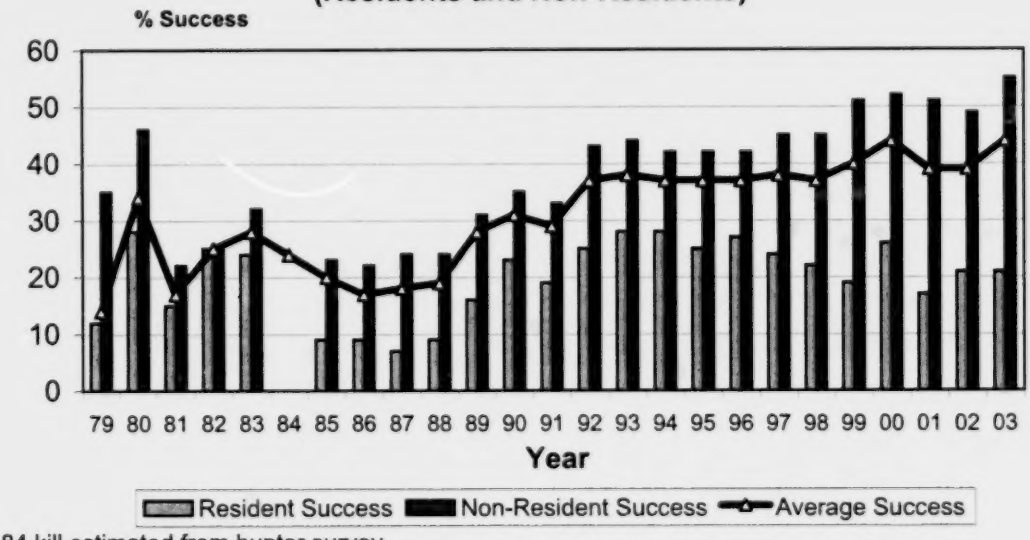
Registered Black Bear Kill
By Wildlife Management Zone
Hunting Mortality 2003 New Brunswick

WMZ	Area (km²)	#Males	#Females	Unknown Sex	Kill per km²	Total Harvest
1	813	12	9		0.026	21
2	2,666	30	32	2	0.024	64
3	2,865	20	8		0.010	28
4	3,613	28	16	1	0.012	45
5	3,206	54	32		0.027	86
6	2,580	59	40	2	0.039	101
7	6,265	99	38	1	0.022	138
8	4,116	32	22	1	0.013	55
9	1,109	0	0	0	0.000	0
10	2,800	81	51	3	0.048	135
11	2,536	65	33		0.039	98
12	3,421	79	35	4	0.034	118
13	2,639	18	17		0.013	35
14	2,357	28	11		0.017	39
15	2,681	84	66	1	0.056	151
16	4,274	94	64	7	0.039	165
17	3,056	48	29	2	0.026	79
18	2,341	27	21	2	0.021	50
19	2,212	21	13		0.015	34
20	5,255	135	73	2	0.040	210
21	2,561	70	46		0.045	116
22	2,934	37	29	2	0.023	68
23	2,538	30	25	1	0.022	56
24	2,002	31	23	3	0.028	57
25	2,062	4	3		0.003	7
26	39	NO OPEN SEASON				
27	155					
Unknown	--				--	0
Total	**72,902**	**1186**	**736**	**34**	**0.027**	**1,956**

SPRING AND FALL BLACK BEAR REGISTRATIONS
1979 - 2003 New Brunswick

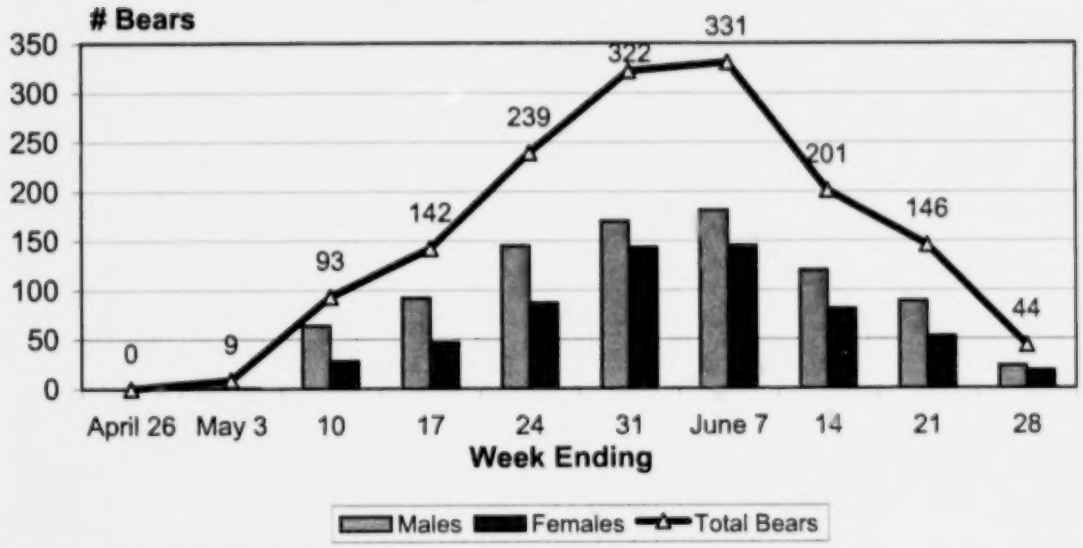


BEAR HUNTER SUCCESS
1979 - 2003 New Brunswick
(Residents and Non-Residents)



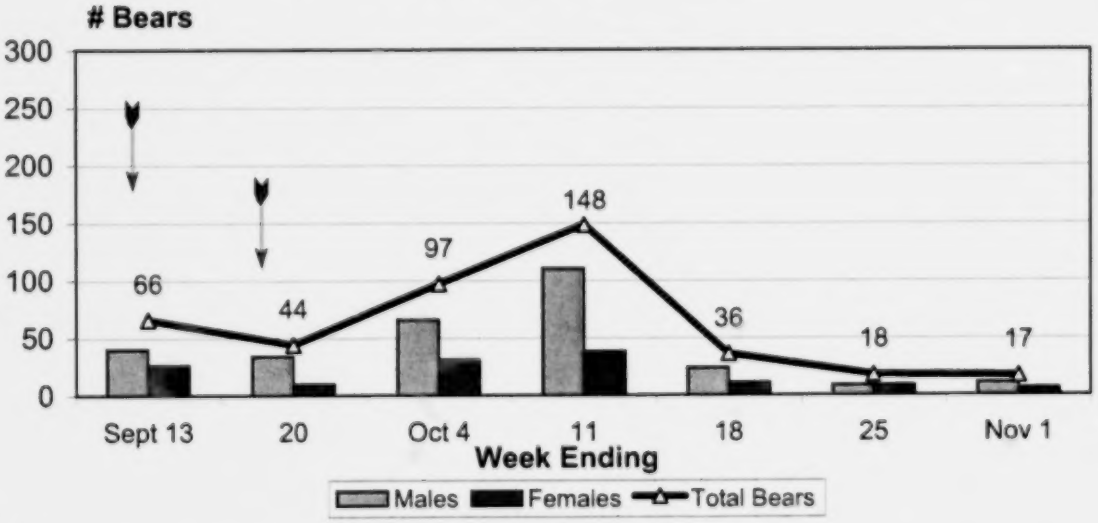
79-84 kill estimated from hunter survey
unknown res./non-res. kill for 1984

2003 SPRING BLACK BEAR HARVEST
BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK



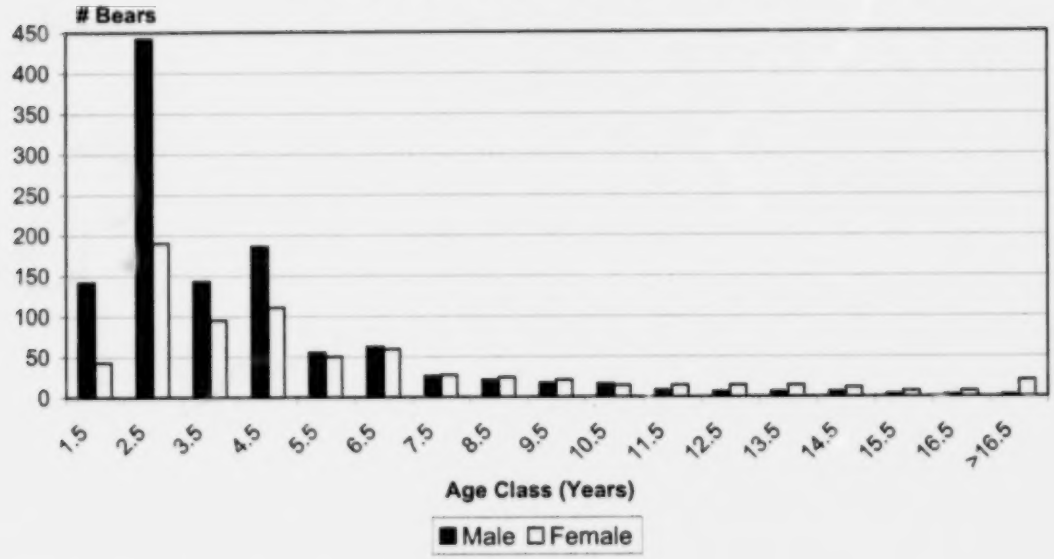
Season: April 21 - June 28

2003 FALL BLACK BEAR HARVEST
BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK



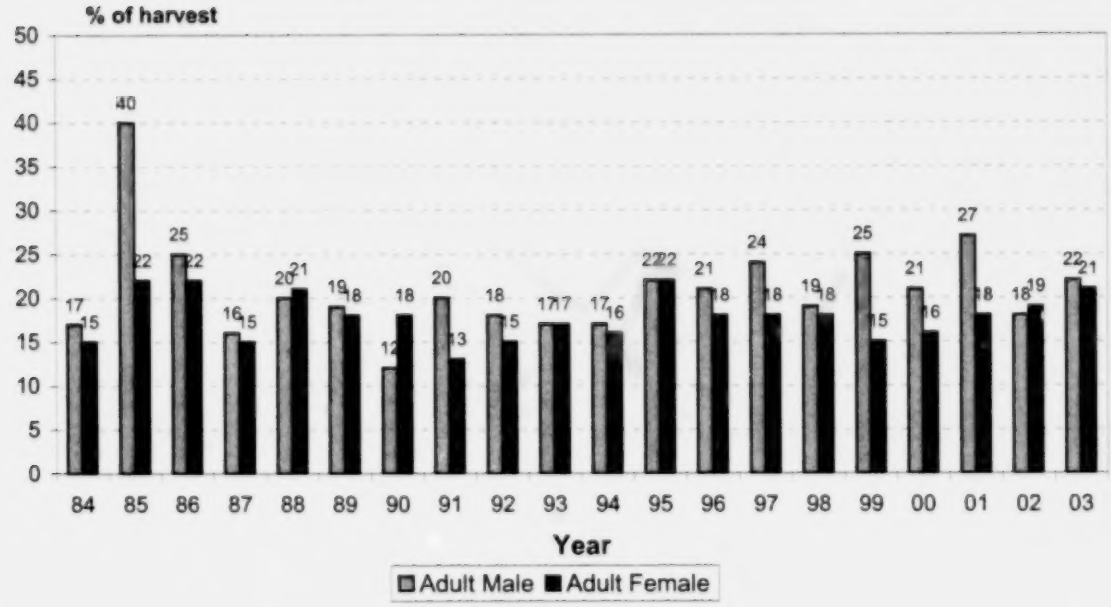
Bow season: September 8 - 20
Gun Season: October 1 - November 1

2003 BLACK BEAR
Age and Sex Summary
(Spring and Fall Harvest, New Brunswick)



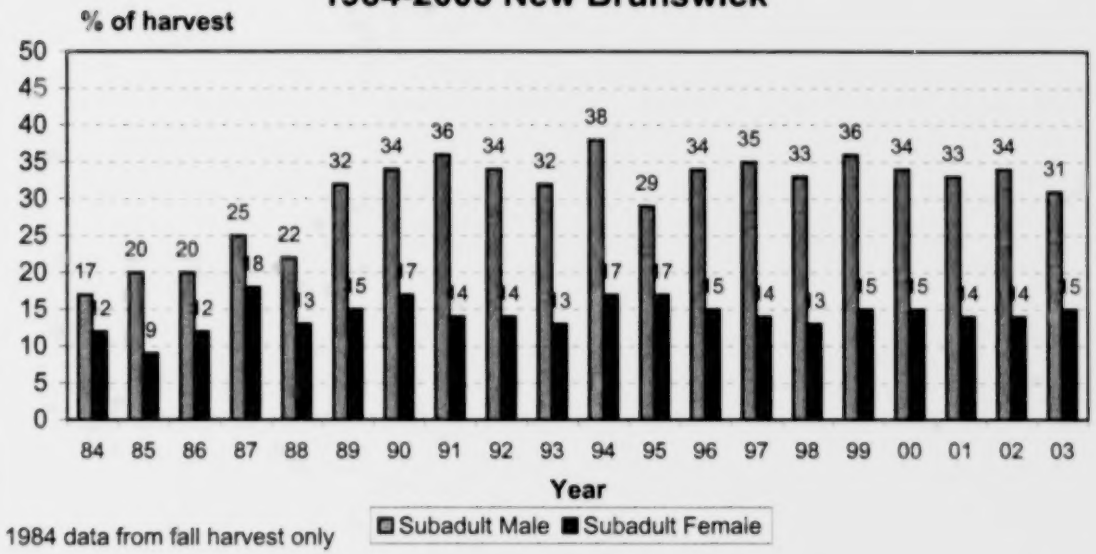
There are 92 animals of unknown sex or age

SEX RATIOS OF ADULTS (>3.5 Years)
1984-2003 New Brunswick



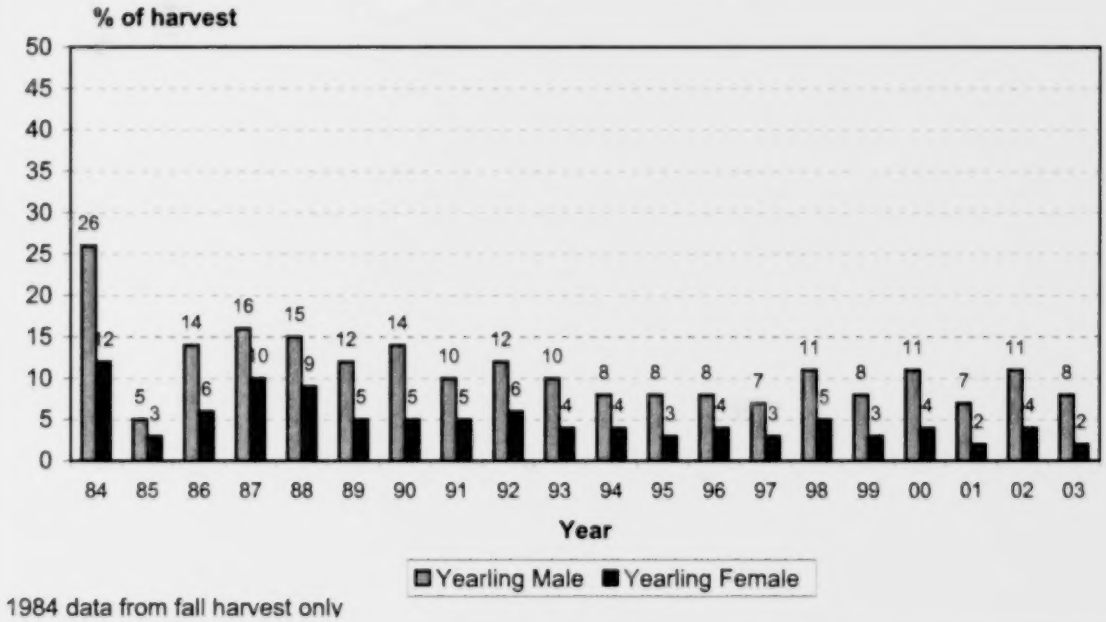
1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF SUBADULTS [2.5-3.5 Years]
1984-2003 New Brunswick



1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF YEARLINGS [0.5-1.5 Years]
1984-2003 New Brunswick

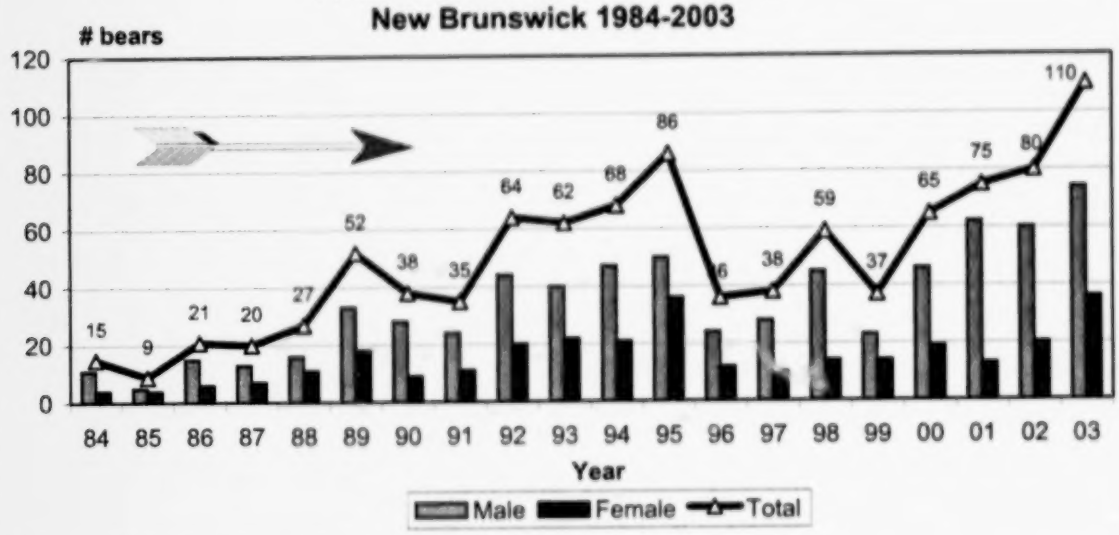


1984 data from fall harvest only

BLACK BEAR BOW SEASON HARVEST

TWO WEEK SEPTEMBER SEASON

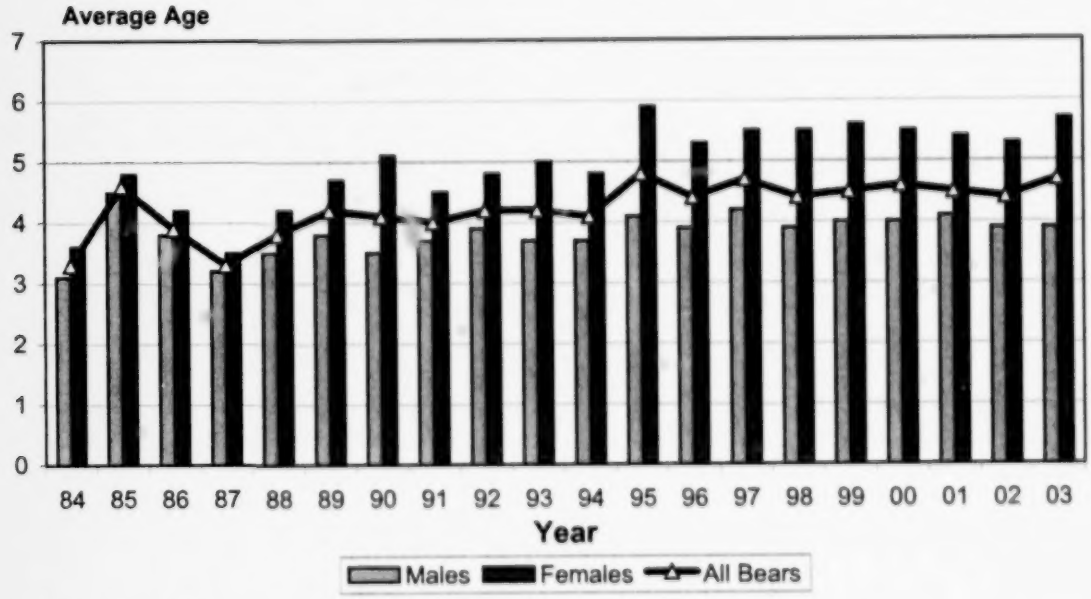
New Brunswick 1984-2003



Two week bow-only season implemented in fall of 1984

AVERAGE AGE OF BEARS REGISTERED

New Brunswick 1984-2003



1984 data from fall harvest only

LICENCE INFORMATION — 2004 – 2005 — HUNTING INFORMATION

TYPE OF LICENCE	AGE OF LICENCE HOLDER		FEE[1]	SPECIES PERMITTED	BAG LIMITS	SEASON DATES
Resident Class 3 (Deer Licence) *only one deer per Person per year **Non-Resident** Class 1 (Antlered deer only) * (Deer licence)	**Resident**			Deer	1*	Oct 4 – Nov 20 (Archery w proof of training course) Oct 25 – Nov 20 (Gun)
	16 – 64	*TAG REQUIRED FOR ANTLERLESS DEER	$ 28.75	Spruce grouse Ruffed grouse	6 daily, 12 in possession	Oct 1 – Dec 4
	65 and older		$ 17.25	Varying hare	10 daily, 20 in possession	Oct 1 – Feb 28, 2005
				Groundhog Coyote Crow	No limit	Oct 1 – Feb 28, 2005
	Non-Resident			Cormorant		During duck season[2]
	16 and older		$126.50	Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	
Resident Class 4 (Bird Licence) **Non-Resident** Class 2 (Bird Licence)	**Resident**			Spruce grouse Ruffed grouse	6 daily, 12 in possession	Oct 1 – Dec 4
	16 – 64		$ 17.25	Varying hare (by hunting)	10 daily, 20 in possession	Oct 1 – Feb 28, 2005
	65 and older		$ 11.50	Groundhog Coyote Crow	No limit	Oct 1 – Feb 28, 2005
	Non-Resident			Cormorant		During duck season[2]
	14 and older		$ 68.00	Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	
	Note: Non-Residents 14 and 15 years of age must show proof of having taken a Hunter Education course and be accompanied by an adult					
Resident Minor's Hunting Licence	**Resident**			Spruce grouse Ruffed grouse	6 daily, 12 in possession	Oct 1 – Dec 4
	Ages 14 and 15 years with Hunter Education Certificates and accompanied by an adult		$ 2.30	Varying hare (by hunting)	10 daily, 20 in possession	Oct 1 – Feb 28, 2005
				Groundhog Coyote Crow	No limit	Oct 1 – Feb 28, 2005
				Cormorant		During duck season[2]
				Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	
Resident Varmint Licence	**Resident**			Groundhog Coyote Crow Cormorant	No limit NOTE: Licence required For each season	March 1, 2004 to Sept 20, 2004 March 1, 2005 to Sept 20, 2005
	16 – 64		$ 12.65			
	65 and older		$ 3.45			
Non-Resident Varmint Licence	**Non-Resident**					
	16 and older		$ 28.75			
Resident Black Bear Licence	**Resident**			Black bear	1 bear per year	†April 19, 2004 to June 26, 2004 (Spring) Sept 13, 2004 – Sept 25, 2004 (Archery only)* Sept 13, 2004 – Sept 20, 2004 (Coyote Archery) Oct 1, 2004 to Nov 6, 2004 (Fall) †April 18, 2005 to June 25, 2005 **(Spring 2005)**
	16 – 64		$ 34.50	†NOTE: Females accompanied by cubs or cub are protected during spring season.		
	65 and older		$ 19.55			
				Coyote	No limit	Oct 1, 2004 – Nov 6, 2004
Non-Resident Black Bear Licence (by draw or through designated outfitters/ guides)	**Non-Resident**			NOTE: Non-Resident licences are restricted to Hunting in only one Wildlife Management Zone Closed to hunting in Zones 26 and 27		
	16 and older		$ 80.50			
Resident Moose Licence (by draw) **Non-Resident** Moose Licence (by draw)	**Resident**			Moose	1	Sept 23, 2004 to Sept 25, 2004
	18 – 64		$ 57.50			
	65 and older		$ 28.75			
	Non-Resident					
	18 and older		$460.00			

Registration permits for persons to keep moose, bear or deer meat are only valid until June 30 the following year.

1 - Fees include conservation fees and tax. ATTENTION NON-RESIDENTS: Fees are stated in Canadian Currency

2 - During period prescribed as open season for ducks under Migratory Birds Regulation

BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
New Brunswick - 2003

DEER: Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

Archery Season: 6 October - 22 November
Rifle Season: 27 October - 22 November

Licence Fees: $ 100 Non-resident
$ 20 Resident
$ 10 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 999,723*

TOTAL REVENUE- DEER *$ 999,723*

MOOSE: Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 25, 26, 27 September

Licence Fees: $50 Resident
$25 Resident Senior
$400 Non-resident
Licence Revenue: *$269,600*

Application Fee: $6.00 Resident telephone
$25.00 Non-resident telephone
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$335,324*

TOTAL REVENUE- MOOSE: *$604,924*

BEAR: Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 21 April - 28 June
2. Fall Archery Season: 8 - 20 September
3. Fall Rifle Season: 1 October - 1 November

Licence Fees: $25 Resident
(per season) $ 12 Resident Senior
$50 Non-resident
Licence Revenue: *$207,231*

Application Fee: $25.00 Non-resident telephone

Application Revenue: *$12,750*

TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 219,981*

GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$1,824,628*

NOUVEAU-BRUNSWICK
RAPPORT DE LA RÉCOLTE DU GROS GIBIER 2003

DIRECTION DE LA PÊCHE SPORTIVE ET DE LA CHASSE
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES
C.P. 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1
http://www.gnb.ca/0078/fw/biggame-f.asp

New Nouveau Brunswick

Wildlife Management Zones
Zones d'Aménagement de la Faune

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE CHEVREUILS EN 2003

Résumé

En 2003, **49 634** résidents et **1 030** non-résidents se sont procurés un permis de chasse au chevreuil. Le nombre total de permis vendus a diminué pour passer de 51 779 en 2002 à 50 664 en 2003, soit une baisse de 2,2 p. 100. La récolte totale de cette année se chiffre à 5 733 chevreuils, une baisse par rapport aux 6 443 bêtes abattues en 2002. Cette récolte réduite est surtout attribuable à l'absence de neige pendant une bonne partie de la saison de chasse, et elle correspond davantage aux prévisions de récolte. Parce qu'il y avait de la neige au sol durant une bonne partie de la saison de chasse en 2002, la récolte fut plus importante que prévu.

Les résidents du Nouveau-Brunswick ont récolté 97,4 p. 100 des chevreuils, tandis que la part des chasseurs non résidents a été de 2,6 p. 100. Environ un chasseur résident sur 8,9 a récolté un chevreuil, pour un taux de succès de 11,3 p. 100, et un chasseur non résident sur 7 a fait de même, pour un taux de succès de 14,3 p. 100. Près de 45 p.100 des chevreuils abattus provenaient des zones d'aménagement 10, 16, 20 et 22, et 30 p. 100 de la récolte totale a eu lieu pendant la dernière semaine (17-22 nov.) de la saison de chasse avec arme à feu, qui s'étale sur quatre semaines. Les mâles adultes représentaient 86,7 p. 100 de toutes les prises, tandis que les femelles représentaient 10,6 p. 100 et les faons, 2,6 p. 100.

En tout, 13 148 chasseurs résidents se sont inscrits au tirage informatisé des étiquettes pour chevreuils sans bois, et 2 355 d'entre eux ont été choisis. Les gagnants ont reçu leur étiquette de validation vers la mi-septembre. Les chasseurs munis d'étiquettes pour chevreuils sans bois ont récolté 1 023 chevreuils au cours de la saison 2003, ce qui représente un taux de succès de 43,4 p. 100. Une proportion de 31,2 p. 100 des titulaires de permis de chasse au chevreuil sans bois ont abattu des mâles adultes, et 68,8 p. 100 ont récolté des bêtes sans bois. Les 47 279 autres chasseurs, qui se limitaient aux chevreuils à bois, ont pour leur part récolté 4 710 bêtes, soit un taux de succès de 10 p. 100.

Prévisions pour 2004

L'hiver 2003-2004 a été caractérisé par une très faible accumulation de neige. Elle est tombée tard en hiver et a fondu tôt, surtout dans l'Ouest et le Centre de la province. L'absence de neige n'a pas compromis les déplacements des chevreuils, et elle peut avoir contribué à rehausser le taux de survie des chevreuils en hiver et accéléré ainsi la croissance de la population. Dans le Sud-Est du Nouveau-Brunswick (ZAF 14, 19, 24 et 25), de grandes chutes de neige à la fin de février ont pu être nuisibles aux chevreuils. Les récoltes correspondaient aux attentes en 2003, ce qui a favorisé la présence d'un plus grand nombre de biches dans le troupeau du printemps. Le nombre de permis pour chevreuils sans bois est limité dans la plupart des zones pour répondre au but constant d'accroître la population de chevreuils dans l'ensemble de la province. L'objectif d'aménagement consiste à porter la taille du troupeau à un niveau compatible avec la disponibilité prévue de l'habitat et à permettre aux chasseurs d'obtenir un taux de succès deux fois supérieur à celui enregistré dans les années 1990.

VENTES DE PERMIS DE CHASSE ET CAPTURES DU CHEVREUILS

Nouveau-Brunswick 1968 - 2003

	PERMIS VENDUS				CAPTURES				
ANNÉE	RÉSIDENT FUSIL	NON-RÉS. FUSIL	TOTAL ARC	TOTAL	RÉSIDENT FUSIL	NON-RÉS. FUSIL	TOTAL ARC	INCONNU	TOTAL
1968	51 615	2 553	-	54 168	20 516	2 126	-	-	22 642
1969	54 346	2 930	-	57 276	15 192	1 745	-	-	16 937
1970[a]	56 350	2 495	-	58 845	5 749	568	-	-	6 335
1971	59 060	2 171	-	61 231	n/a	n/a	-	-	4 379
1972	55 151	2 055	-	57 206	4 455	500	-	-	4 955
1973	69 913	2 162	-	72 075	3 856	417	-	-	4 273
1974	66 226	2 382	-	68 608	5 959	577	-	-	6 536
1975[b]	65 763	1 622	-	67 385	5 164	390	-	-	5 554
1976	78 331	1 581	-	79 912	6 927	457	-	-	7 384
1977	87 812	1 938	-	89 750	8 431	506	-	-	8 937
1978[c]	96 671	1 068	-	97 739	10 390	335	-	-	10 725
1979	98 807	1 271	-	100 078	12 958	386	-	-	13 344
1980	96 674	1 761	-	98 435	17 710	634	-	-	18 344
1981	104 896	2 297	-	107 193	20 905	867	-	-	21 772
1982[d]	114 330	2 749	852	117 931	21 830	827	42	-	22 699
1983	111 148	3 134	1 120	115 402	25 833	1 286	46	-	27 165
1984[e]	109 873	4 118	1 143	115 134	24 593	1 423	67	-	26 083
1985	109 708	4 801	1 195	115 704	29 329	1 799	77	-	31 205
1986	108 722	6 563	1 390	116 675	25 982	2 080	77	-	28 139
1987[f]	107 256	6 737	1 569	115 564	24 500	1 974	98	-	26 572
1988[g]	94 260	6 366	1 424	102 050	18 210	1 531	64	-	19 805
1989	95 486	5 670	1 121	102 277	18 294	1 234	102	89	19 719
1990[h]	82 002	3 850	984	86 836	10 830	520	32	98	11 480
1991[i]	82 391	2 856	900	86 147	11 623	401	64	90	12 178
1992	80 592	2 557	917	84 066	10 929	290	71	63	11 353
1993[j]	70 185	2 113	1 072	73 370	9 726	289	76	43	10 134
1994	86 162	2 152	1 048	89 362	9 811	277	86	42	10 216
1995	76 030	1 911	901	78 842	10 473	267	94	20	10 944
1996	71 820	1 619	855	74 294	11 620	331	105	87	12 143
1997[k]	65 505	1 776	922	68 203	12 084	354	92	20	12 550
1998[k]	64 165	1 653	902	66 720	9 792	292	80	35	10 199
1999 [k]	63 940	1 780	922	66 642	9 041	218	57	-	9 316
2000 [k]	59 708	1 514	904	62 126	8 100	160	52	-	8 312
2001 [l]	54 791	1 188	–	55 979	4 160	110	44	-	4 314
2002[l]	50 729	1 050	–	51 779	6 225	175	43	-	6 443
2003[m]	49 634	1 030	n/a	50 664	5 499	147	87		5 733

a Début de l'enregistrement obligatoire; la limite a été réduite de deux prises à une seule

b Grève des gardes forestiers

c Nouvelles unités/saison retardée

d Début de la saison de chasse à l'arc de trois semaines

e La saison débute une semaine plus tôt dans les unités du nord

f La saison dure trois semaines dans les zones d'aménagement du chevreuil 1 et 2

g Les zones d'aménagement du chevreuil 1 et 2 sont "restreintes aux mâles seulement", et instauration de la règle obligeant l'enregistrement des chevreuils dans les 48 heures

h Instauration du nouveau système de permis de chasse aux chevreuils sans bois / des nouvelles zones. Les unités 1, 2 et 3 sont "restreintes aux mâles seulement"

i Les unités 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 sont " restreintes aux mâles seulement"

j Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6,7,10 et 11 sont "restreintes au mâles seuler

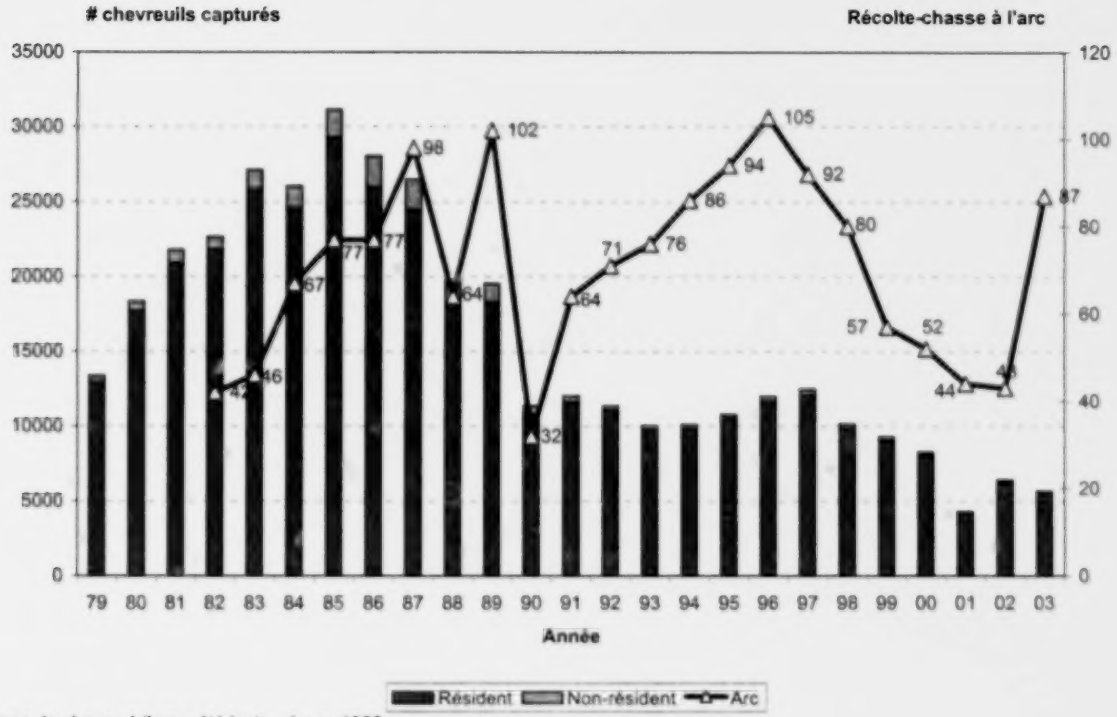
k Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6 et 11 sont "restreintes au mâles seulement

l Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6, 11, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les licences pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

m Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâle les licences pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

RÉCOLTE DE CHEVREUILS (Fusil et Arc)

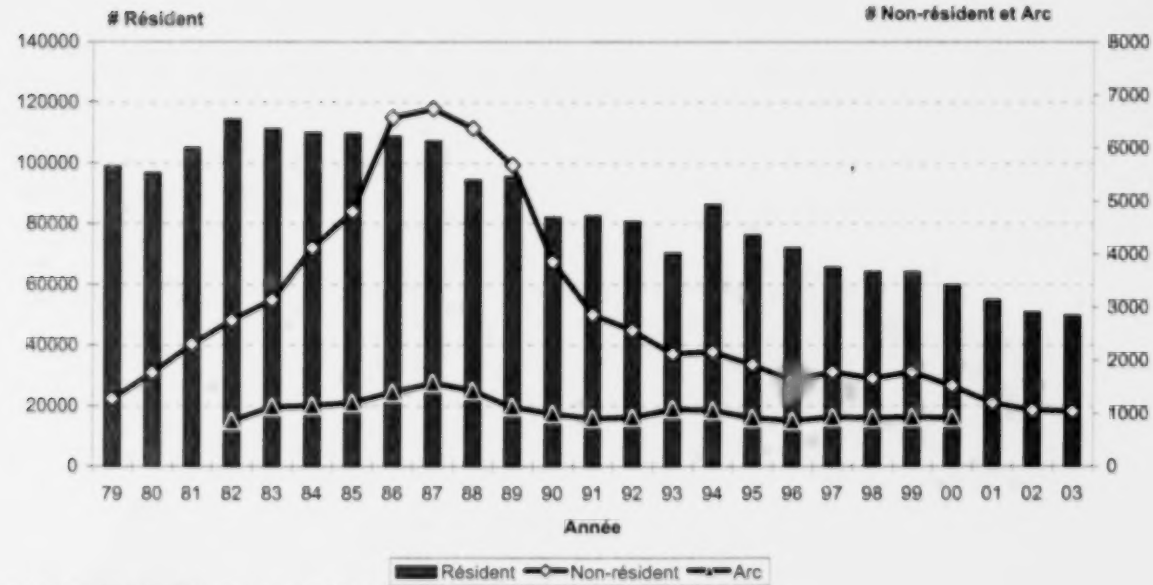
1979-2003 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

PERMIS DE CHASSE AU CHEVREUIL DÉLIVRÉS

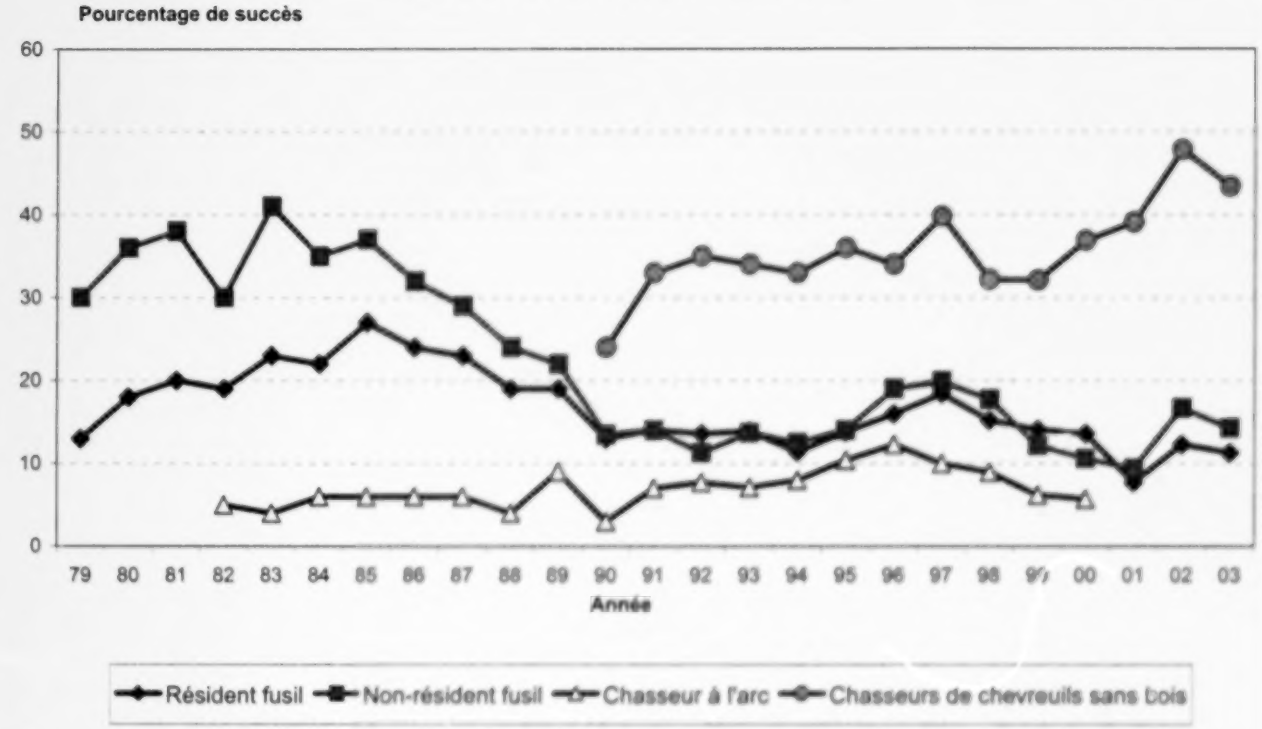
1979-2003 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982
- Les permis de chasse à l'arc ne sont plus requis en 2001

TAUX SUCCÈS DES CHASSEURS

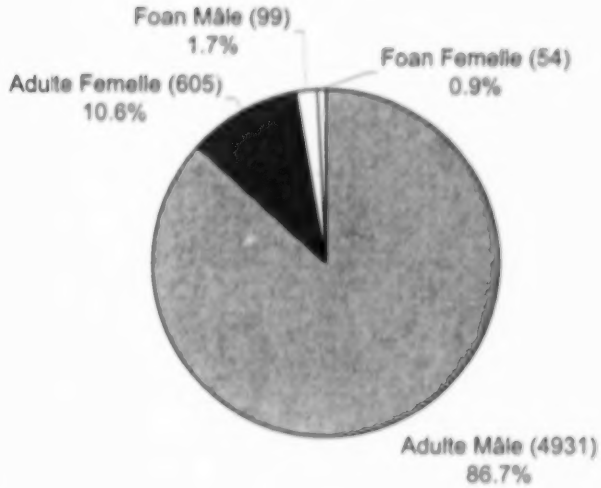
1979-2003 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

REPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ÂGE ET PAR SEXE

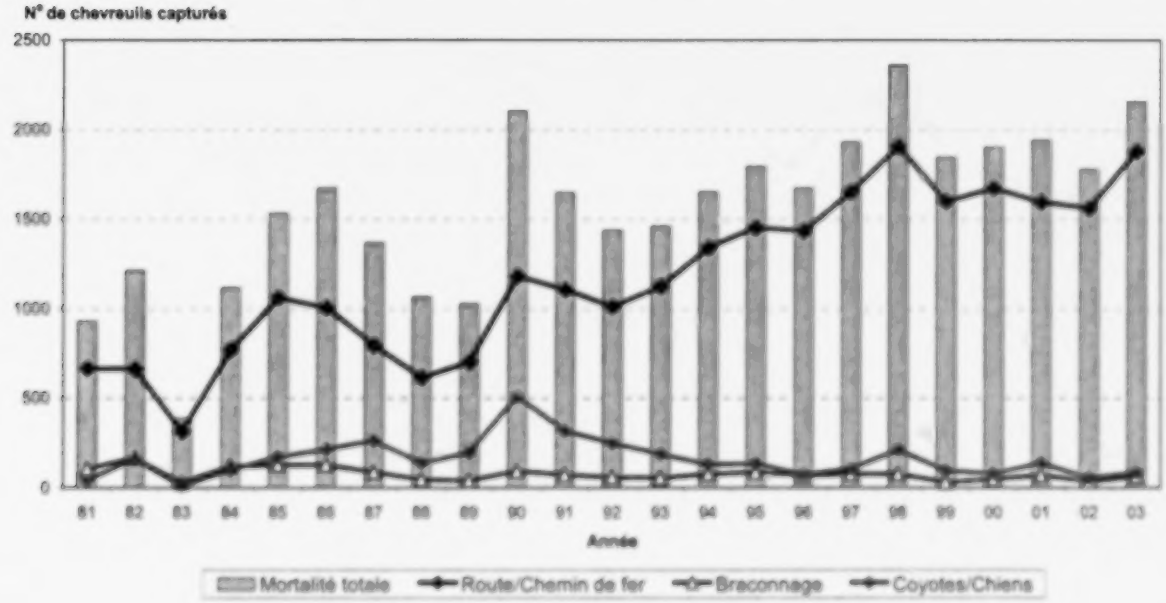
2003 Nouveau-Brunswick



Le sexe et l'âge inconnus (44)

MORTS DE CHEVREUILS SIGNALÉES NON IMPUTABLES À LA CHASSE

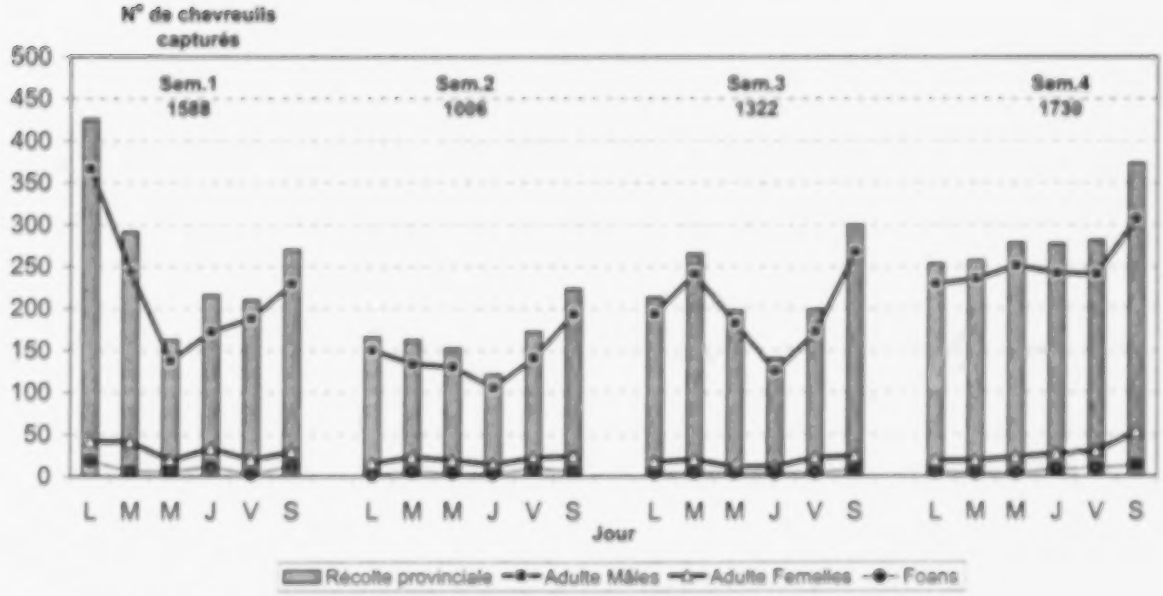
1981-2003 Nouveau-Brunswick



Morts signalées et traitées par le ministère des Ressources Naturelles et de l'Énergie

CAPTURES DE CHEVREUIL QUOTIDIENNES

2003 Nouveau-Brunswick



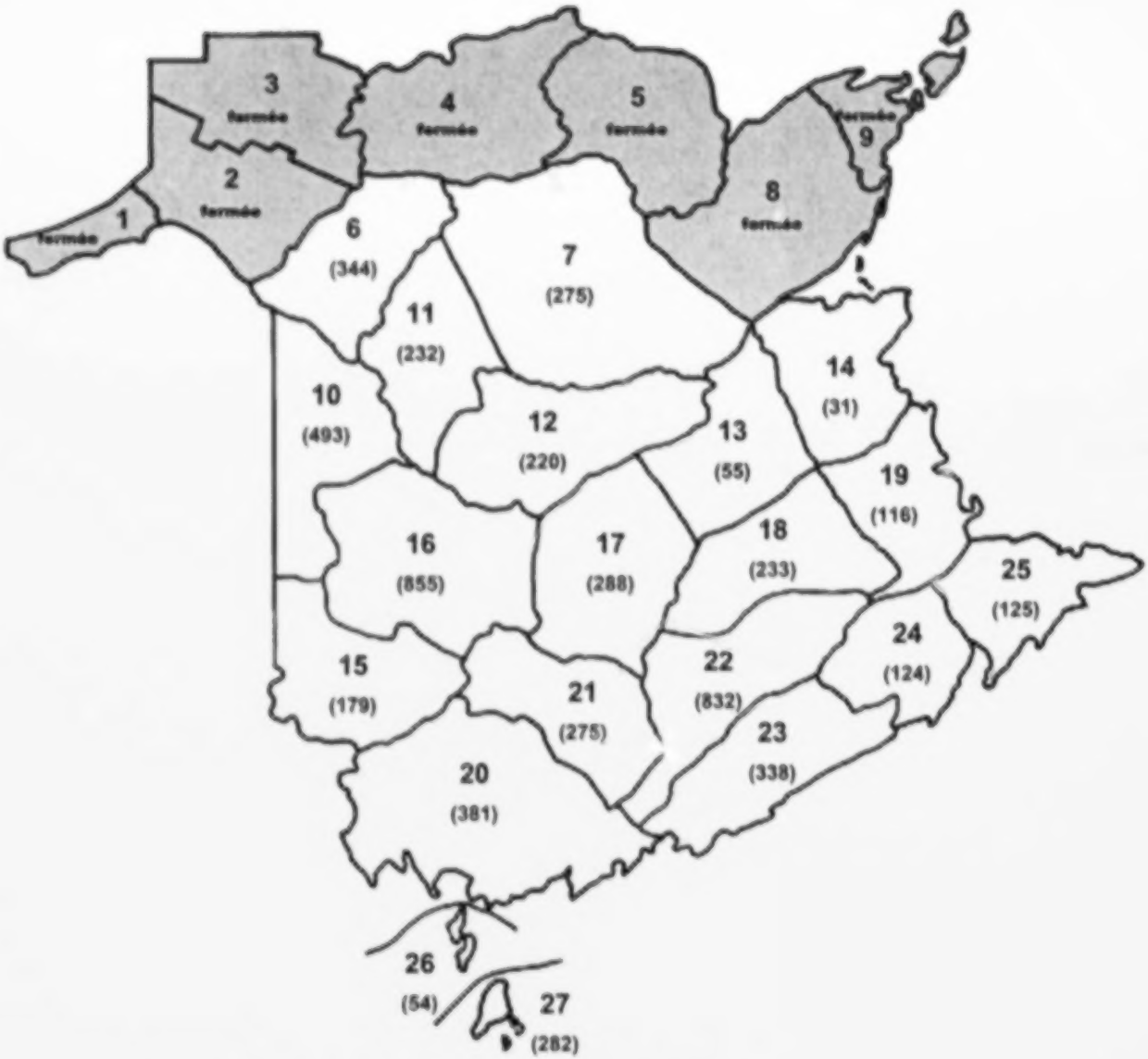
- valeurs de la saison régulière seulement
- un grand total de 5 733 chevreuils ont été enregistrer pendant la saison à l'arc et la saison régulière

RÉCOLTE DE CHEVREUILS PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

2003 Nouveau-Brunswick

		CHEVREUILS SANS BOIS				
ZAF	ADULTES MÂLES	ADULTES FEMELLES	FOANS MÂLES	FOANS FEMELLES	SEXE/ÂGE INCONNU	TOTAL
1						0
2		Saison fermée				0
3						0
4						0
5						0
6	338	0	6	0	0	344
7	254	16	0	4	1	275
8		Saison fermée				0
9						0
10	458	30	4	0	1	493
11	231	1	0	0	0	232
12	219	0	0	0	1	220
13	50	1	1	0	3	55
14	30	0	1	0	0	31
15	146	23	3	6	1	179
16	754	75	11	5	10	855
17	258	22	6	0	2	288
18	183	39	4	6	1	233
19	90	11	9	2	4	116
20	350	26	3	0	2	381
21	221	39	8	5	2	275
22	648	138	27	13	6	832
23	311	20	4	1	2	338
24	101	14	3	4	2	124
25	104	15	2	1	3	125
26	38	14	0	1	1	54
27	147	121	7	6	1	282
INCONNU	0	0	0	0	1	1
TOTAL	4,931	605	99	54	44	5,733

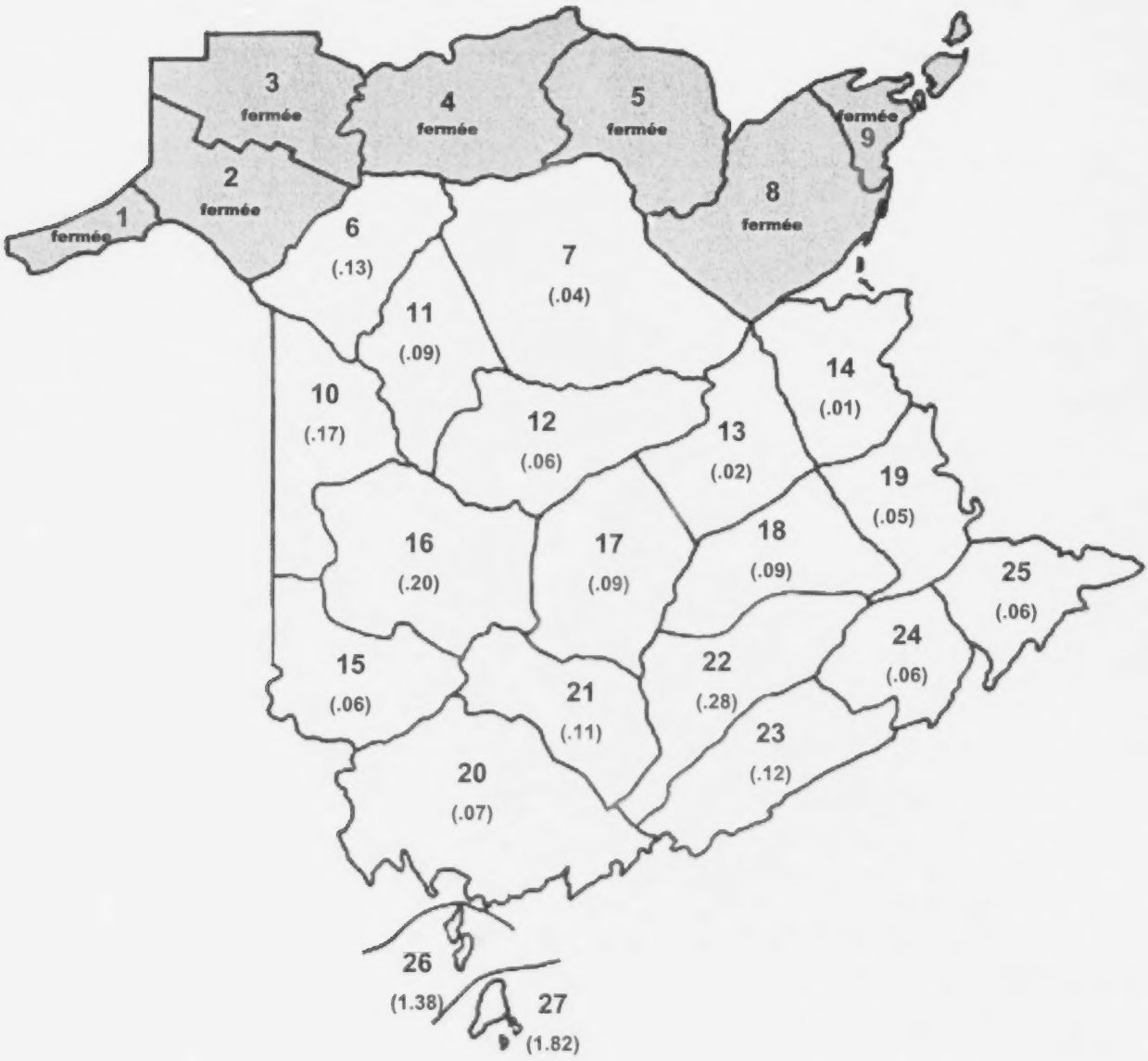
NOMBRE DE CHEVREUILS ENREGISTRÉS PAR LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE NOUVEAU - BRUNSWICK 2003



- un total de 5 733 chevreuils ont été enregistrés
- 1 chevreuil à été enregistré à l'intérieur d'une zone d'aménagement de la faune inconnue

INDEX DE LA RÉCOLTE DE CHEVREUILS POUR LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE NOUVEAU - BRUNSWICK 2003

-Nombre de chevreuils abattus par km^2-



- moyen = 0.10 (dans les zones ouvertes à la chasse)
- 1 chevreuil à été enregistré à l'intérieur d'une zone d'aménagement de la faune inconnue

SOMMAIRE DU TIRAGE AU SORT DE PERMIS DE CHASSE AU CHEVREUIL SANS BOIS

2003 Nouveau-Brunswick

ZAF	Quota	# de demandes	# de gagnants	Pourcentage de réussite
1				
2				
3	permis indisponible			
4				
5				
6				
7	50	1 040	66	6.3%
8	permis indisponible			
9				
10	50	947	50	5.3%
11	permis indisponible			
12				
13	permis indisponible			
14				
15	100	361	102	28.3%
16	200	1 753	204	11.6%
17	75	584	78	13.4%
18	200	904	207	22.9%
19	50	322	57	17.7%
20	100	1 355	100	7.4%
21	200	686	201	29.3%
22	500	2 756	504	18.3%
23	100	873	103	11.8%
24	50	471	51	10.8%
25	80	523	84	16.1%
26	45	46	45	97.8%
27	500	527	503	95.4%
TOTALS	2 300	13 148	2 355	17.9%

Les meilleurs chevreuils mâles de Nouveau-Brunswick 2003

Les résultats vient d'un échantillon de 827 chevreuils mâles de les 4931 récoltées (17%)
Verifier au station examen biologique de Nouveau-Brunswick

Le diamètre plus gros des maîtres andouillers

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	N° des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	**60.5**	20	18	86	189	8.5
2	**58.9**	16	8	95	209	5.5
3	**54**	16	10	100	220	7.5
4	**50.3**	22	9	102	224	7.5
5	**48.2**	16	11	89	196	5.5
6	**47.8**	15	9	117	257.4	5.5
7	**46.2**	17	8	105	231	Inconnue
8	**46.2**	16	12	114	251	Inconnue
9	**46.2**	16	9	87	191.4	7.5
10	**45.5**	15	9	104	229	3.5

Les chevreuils mâles plus lourdes*

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	43.1	17	14	**118**	**260**	10.5
2	39.8	25	11	**118**	**260**	4.5
3	47.8	15	9	**117**	**257**	5.5
4	41.4	20	17	**115**	**253**	3.5
5	40.4	22	8	**115**	**253**	8.5
6	46.2	16	12	**114**	**251**	Inconnue
7	34.4	16	11	**114**	**251**	4.5
8	45.1	22	10	**114**	**251**	4.5
9	44.6	11	9	**114**	**251**	5.5
10	40.6	16	15	**113**	**249**	11.5

* poids éviscerés

Les chevreuils mâles plus vieux

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	Inconnue	16	8	98	215.6	**15.5**
2	43.8	22	10	82	180	**12.5**
3	40.6	16	15	113	249	**11.5**
4	Inconnue	17	U	61	134	**11.5**
5	43.1	17	14	118	260	**10.5**
6	38.8	7	11	101	222	**10.5**
7	44.6	11	14	100	220	**10.5**
8	39.8	16	10	108	238	**9.5**
9	33.7	7	8	95	209	**9.5**
10	43.1	20	7	92	202.4	**9.5**

Les plus nombre de pointes

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	60.5	20	**18**	86	189	8.5
2	41.4	20	**17**	115	253	3.5
3	37.2	17	**17**	100	220	4.5
4	40.6	16	**15**	113	248.6	11.5
5	44.6	11	**14**	100	220	10.5
6	43.1	17	**14**	118	260	10.5
7	44.6	11	**13**	90	198	8.5
8	44.6	10	**13**	95	209	6.5
9	41.4	11	**13**	87	191	4.5
10	46.2	16	**12**	114	251	Inconnue

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'ORIGNAUX EN 2003

Résumé

L'année 2003 était la 30e année consécutive où se tenait, au Nouveau-Brunswick, une saison de trois jours de chasse à l'orignal, de l'un ou l'autre sexe, qui est assujettie à un tirage au sort limité. La chasse à l'orignal a été fermée entre 1936 et 1959 inclusivement. Depuis le rétablissement de cette chasse en 1960, 183 238 Néo-Brunswickois se sont procurés un permis de chasse à l'orignal et 59 107 d'entre eux ont réussi à en abattre un, ce qui représente un taux de succès à long terme de 36 p. 100. Les chasseurs non résidents peuvent chasser l'orignal au Nouveau-Brunswick depuis 1996. Durant la période de 1996 à 2003, les 777 permis de chasse à l'orignal délivrés aux non-résidents ont correspondu à 389 orignaux abattus, soit un taux de succès de 50 p. 100.

La saison de chasse à l'orignal du Nouveau-Brunswick se déroule chaque année les derniers jeudi, vendredi et samedi de septembre. Depuis 1994, tous les participants au tirage doivent payer un droit d'inscription non remboursable. Une limite de permis annuelle est établie pour chaque zone d'aménagement de la faune ouverte à la chasse à l'orignal, et un système informatisé de tirage au sort sert à attribuer le nombre de permis alloués pour chaque zone. Seules les zones 26 et 27 étaient fermées à la chasse à l'orignal en 2003. L'attribution des permis de chasse à l'orignal est passée de 4 393 en 2002 à 2 879 en 2003 pour compenser le nombre estimatif d'orignaux abattus durant l'année par des chasseurs autochtones se prévalant de droits ancestraux ou issus de traités.

Des 47 029 résidents du Nouveau-Brunswick inscrits au tirage des permis de chasse à l'orignal de 2003, 2 779 ont obtenu un permis, et 100 des 1 559 non-résidents ont été choisis lors du tirage au sort. Pour la troisième fois, le tirage des permis de chasse pour résidents s'est effectué à partir de deux groupes. Le tirage au sort était organisé de façon à ce que les personnes qui n'avaient pas été titulaires d'un permis au cours de cinq des six années précédentes aient deux fois plus de chances d'être gagnantes que celles que le hasard avait favorisées récemment ou qui ne s'inscrivaient au tirage que depuis peu. Le taux de succès chez les demandeurs prioritaires a été de 8,8 p. 100, par rapport à 4,6 p. 100 pour les autres. Il s'agissait également de la huitième année consécutive où les chasseurs résidents choisis lors du tirage au sort pouvaient désigner un autre chasseur résident accompagnateur sur leur permis. Un taux de 74 p. 100 des chasseurs résidents (2 078/2 808) se sont prévalus de cette option, soit une augmentation de 5 p. 100 par rapport à 2002 et de 9 p. 100 par rapport à 2001. Durant l'année de mise en vigueur du système de chasseur désigné (1996), le taux était de 46 p. 100.

Des 2 779 chasseurs choisis par le tirage au sort en 2003, 2 714 ont effectivement acheté un permis de chasse à l'orignal. Les non-résidents ont acheté 94 permis. La récolte de 2003 a encore chuté pour passer de 2 071 orignaux enregistrés en 2002 à 1 568 en 2003; de ce nombre, 1 518 orignaux ont été abattus par des chasseurs résidents, et 50 par des non-résidents. Le taux de succès global a été de 56 p. 100, soit une hausse comparativement à 48 p. 100 en 2002; ce taux était de 53 p. 100 pour les chasseurs non résidents. Le taux de succès des équipes de deux chasseurs correspondait à celui des chasseurs solitaires, et il s'élevait à 56 p. 100. Des sondages menés auprès des chasseurs ont révélé que ceux-ci ont consacré environ 70 186 heures à la chasse en 2003, une baisse de 56 p. 100 par rapport à 2002 qui était probablement attribuable à la réduction du nombre de permis et au plus grand succès de récolte. En 2003, les chasseurs ont consacré 44,8 heures d'effort par orignal abattu, comparativement à 76,9 heures en 2002. Le nombre total de chasseurs s'établissait à 4 886, une diminution de 32,5 p. 100 par rapport à l'année précédente.

Changements et prévisions pour 2004

La population d'orignaux semble diminuer dans un certain nombre de zones de la province. Il est difficile d'en faire une évaluation précise parce qu'on ne connaît pas la quantité ni la distribution des animaux faisant partie de la récolte non réglementée. D'ici à ce qu'un système de contrôle et de rapport puisse être établi pour tenir compte des droits ancestraux et issus de traités, notre système réglementé d'allocation de permis devra rester conservateur afin d'assurer la viabilité de la population d'orignaux.

NOMBRE DE DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL
PERMIS DÉLIVRÉS ET NOMBRE D'ORIGNAUX ABATTUS
1960 - 2003 NOUVEAU - BRUNSWICK

Année	No. de demandes reçues	No. de demandes sélectionnées	No. de permis délivrés	Nombre d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
(La chasse à l'orignal a été fermée en 1936 et réouverte en			[Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1967]		
1960	8 321	400	383	174	45
1961	17 221	800	771	262	34
1962	16 354	1 000	963	297	31
1963	16 359	1 000	1 000	296	30
1964	17 380	1 000	1 000	307	31
1965	18 460	1 000	1 000	314	31
1966	26 500	1 000	1 000	606	61
1967	16 500	1 000	1 000	469	47
1968	12 724	1 500	1 500	724	48
1969	16 009	1 600	1 566	707	45
1970	14 016	2 000	1 959	858	44
1971	18 334	2 000	1 959	931	48
1972	21 639	2 500	2 441	1 043	43
1973	31 558	2 500	2 460	1 127	46
1974 [a]	39 157	6 000	5 580	1 085	19
1975	17 587	6 000	4 528	969	21
1976	17 347	6 000	4 753	1 131	24
1977	15 815	6 000	4 746	1 246	26
1978	18 547	6 000	4 604	1 547	34
1979	25 007	6 000	4 786	1 360	28
1980	24 503	6 000	4 935	1 230	25
1981	33 500	6 000	4 892	1 436	29
1982	35 000	6 000	5 032	1 344	27
1983	38 302	6 000	5 065	1 287	25
1984	36 727	6 000	5 175	1 618	31
1985	41 104	6 000	5 063	1 346	27
1986	39 127	6 000	5 228	1 625	31
1987	37 625	6 000	5 210	1 838	35
1988	35 890	6 000	5 185	1 473	28
1989 [b]	28 895	6 000	5 243	2 022	39
1990	33 894	6 000	5 250	1 657	32
1991	39 314	6 000	5 234	1 753	33
1992	39 212	6 000	5 321	1 899	36
1993	42 332	6 000	5 320	2 061	39
1994 [c]	54 030	5 655	5 010	2 094	42
1995	53 791	5 649	4 989	2 326	47
1996 rés. [d]	57 514	4 244	3 848	1 678	44
non-rés. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58 185**	**4 344**	**3 948**	**1 715**	**43**
1997 rés. [d]	59 428	4 754	4 301	2 075	48
non-rés.	680	100	101	46	46
1997 total	**60 108**	**4 854**	**4 402**	**2 121**	**48**
1998 rés. [d]	55 590	4 804	4 573	2 377	52
non-rés.	1 105	100	96	50	52
1998 total	**56 695**	**4 904**	**4 669**	**2 427**	**52**
1999 rés. [d]	57 271	4 683	4 519	1 974	44
non-rés.	1 108	100	98	48	49
1999 total	**58 379**	**4 783**	**4 617**	**2 022**	**44**
2000 rés. [d]	48 469	4 283	4 174	2 485	60
non-rés.	986	100	97	52	54
2000 total	**49 455**	**4 383**	**4 271**	**2 537**	**59**
2001 rés. [d]	50 504	4 518	4 415	2 518	57
non-rés.	1 322	100	96	55	57
2001 total	**51 826**	**4 618**	**4 511**	**2 573**	**57**
2002 rés. [d]	53 916	4 293	4 191	2 021	47
non-rés.	1 586	100	95	50	53
2002 total	**55 502**	**4 393**	**4 286**	**2 071**	**48**
2003 rés. [d]	47 029	2 779	2 714	1 518	56
non-rés.	1 559	100	94	50	53
2003 total	**48 588**	**2 879**	**2 808**	**1 568**	**56**

a Début de la saison de chasse de trois jours.

b Accroissement du coût du permis de chasse à l'orignal qui passe de 25$ à 50$.

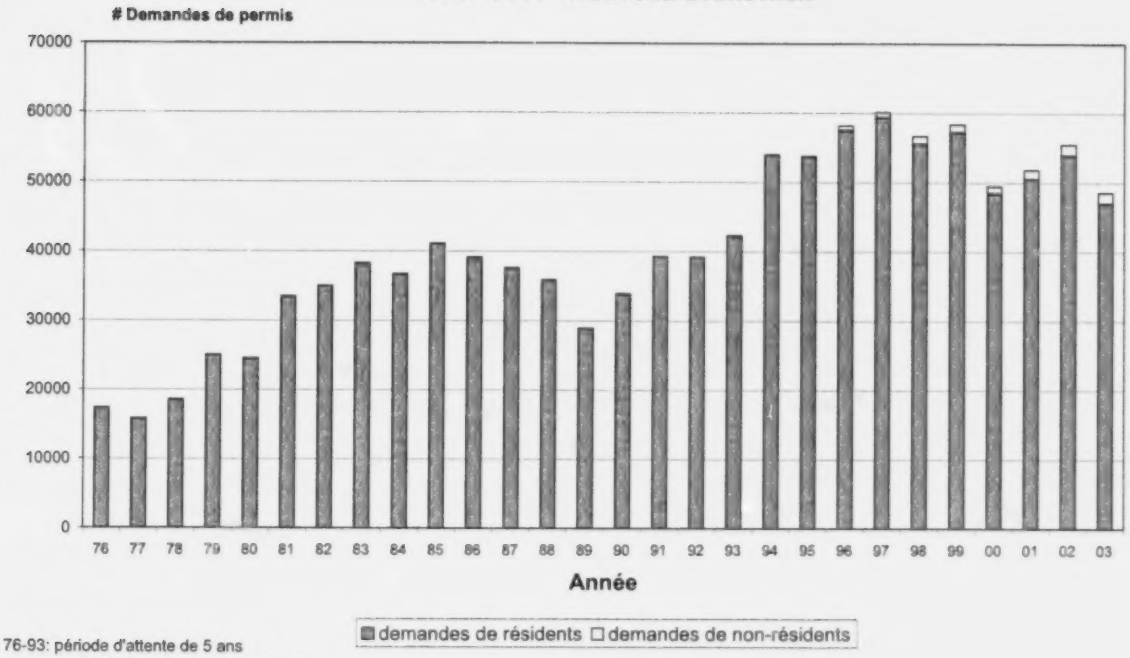
c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Les permis pour résidents sont délivrés aux chefs d'équipes. Le succès des résidents s'entend du succès des équipes sans régard au mode de chasse (chasseurs individuels ou par équipe)

e Pour la première fois en 1996, 100 chasseurs non résidents ont pu chasser l'orignal.

DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL

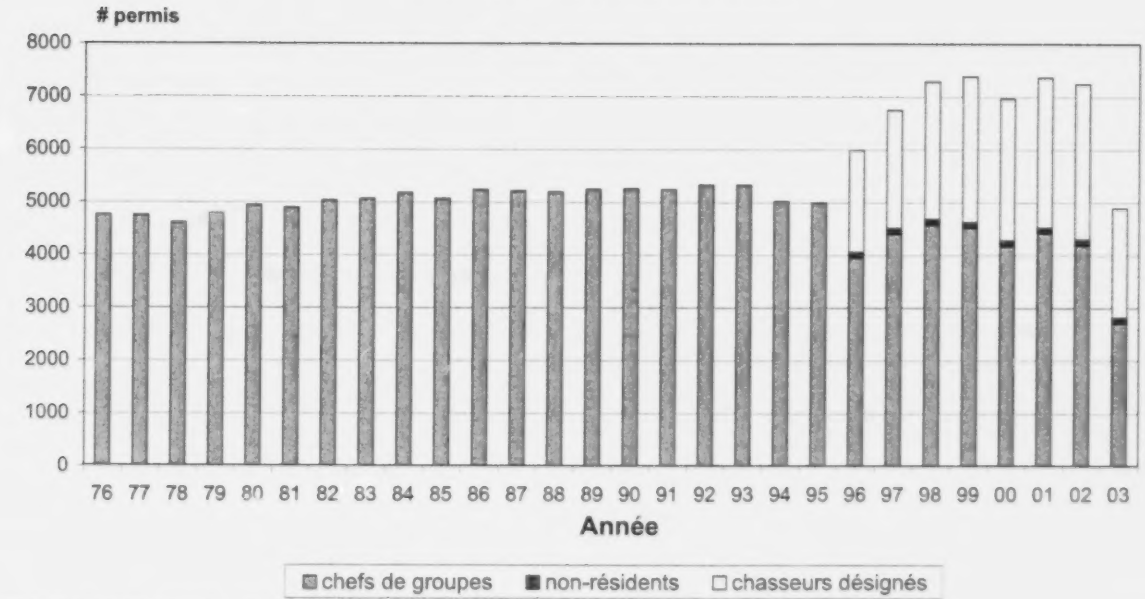
1976 - 2003 Nouveau-Brunswick



- 76-93: période d'attente de 5 ans
-1994: pas de période d'attente / droit de 6$

PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL DÉLIVRÉS

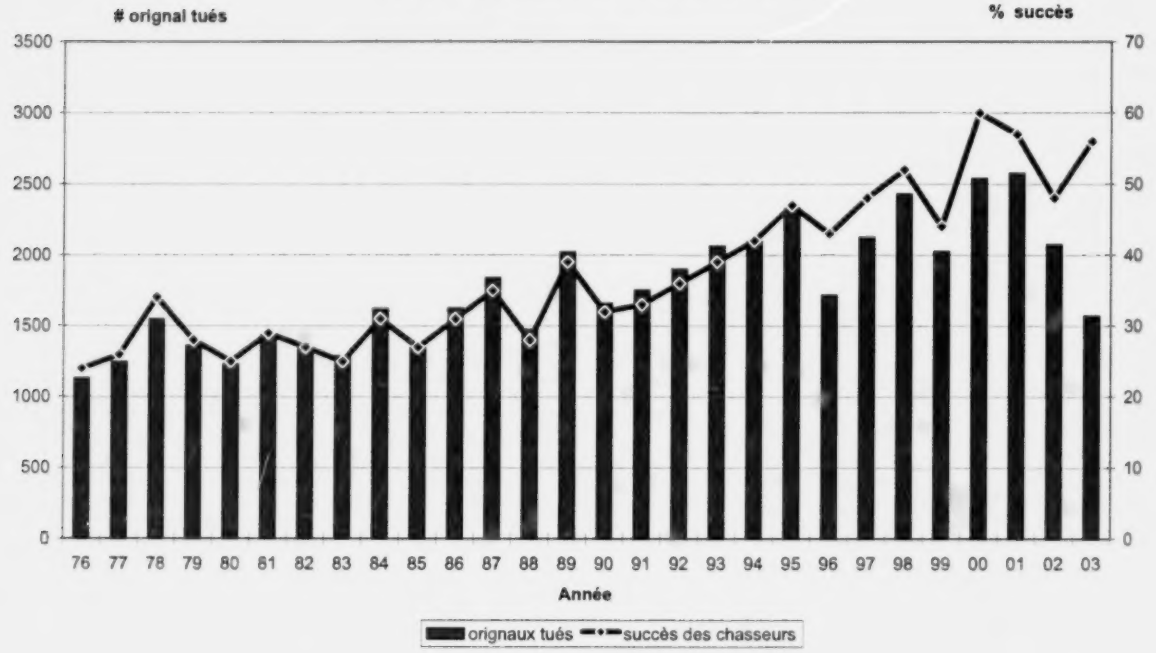
1976 - 2003 Nouveau-Brunswick



- 1976-1993: test; 6 000 demandes sélectionnées
-1994: pas de test; moins de demandes sélectionnées
-1996: équipes de deux personnes permises; demandes de non-résidents permises; moins de demandes de résidents ont été tirées au sort

SUCCÈS ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉ

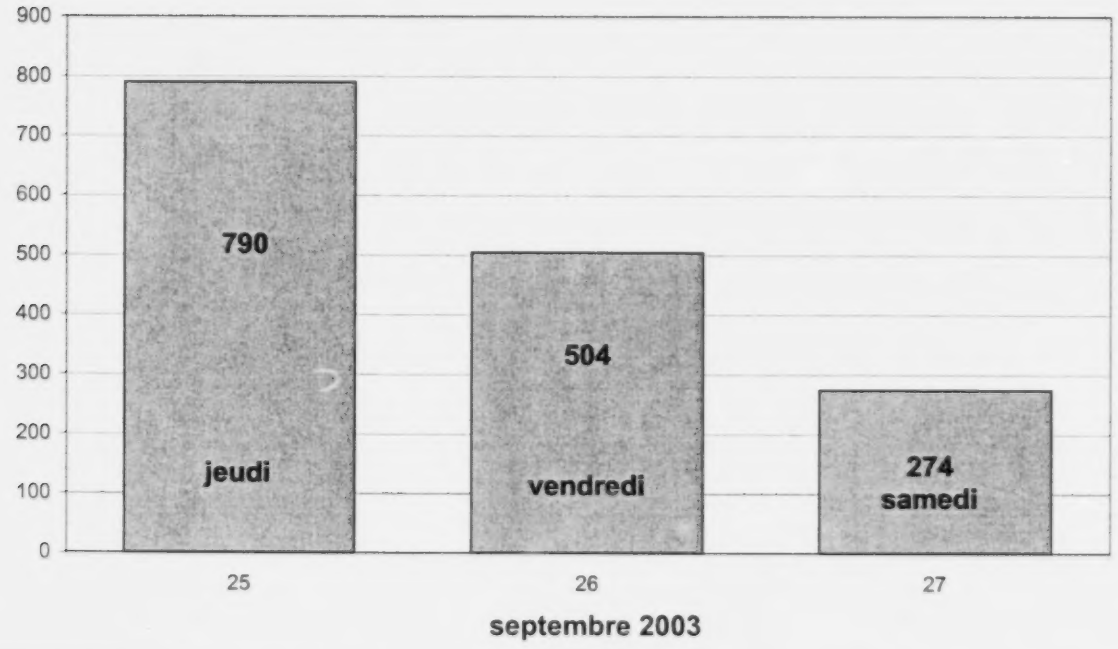
1976-2003 Nouveau-Brunswick



- 1994: L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé.

NOMBRE D'ORIGNAUX TUÉS PAR JOUR

2003 Nouveau-Brunswick



ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS

1960 - 2003 Nouveau-Brunswick

[chasse á l'orignal fût fermée en1936 et réouverte en 1960]

	Adultes et Jeunes		Veaux			
Année	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	Inconnu	Total
1960[a]	174	0	0	0	0	174
1961	262	0	0	0	0	262
1962	297	0	0	0	0	297
1963	296	0	0	0	0	296
1964	307	0	0	0	0	307
1965	314	0	0	0	0	314
1966[b]	.....Pas disponible.....				606	606
1967	.....Pas disponible.....				469	469
1968	472	192	33	27	0	724
1969	455	191	29	32	0	707
1970	547	236	24	51	0	858
1971	574	273	38	46	0	931
1972	702	261	35	45	0	1 043
1973	745	296	40	46	0	1 127
1974	680	284	57	64	0	1 085
1975	607	284	25	53	0	969
1976	716	298	53	64	0	1 131
1977	773	370	46	57	0	1 246
1978	936	480	58	71	0	1 547
1979	800	444	50	66	0	1 360
1980	770	357	49	54	0	1 230
1981	874	388	63	111	0	1 436
1982	844	370	60	70	0	1 344
1983	826	360	45	56	0	1 287
1984	1 008	475	56	79	0	1 618
1985	880	328	85	53	0	1 346
1986	1 055	418	71	81	0	1 625
1987	1 181	497	72	88	0	1 838
1988	843	413	77	75	65	1 473
1989	1 199	575	81	105	62	2 022
1990	1 048	464	63	73	9	1 657
1991	1 116	492	58	73	14	1 753
1992	1 200	564	64	70	1	1 899
1993	1 238	636	86	84	17	2 061
1994[c]	1 298	629	72	83	12	2 094
1995	1 387	755	78	84	22	2 326
1996[d]	1 087	522	60	46	0	1 715
1997	1 349	640	60	69	3	2 121
1998	1 524	745	70	73	15	2 427
1999	1 321	566	64	71	0	2 022
2000	1 679	714	77	67	0	2 537
2001	1 725	708	64	76	0	2 573
2002	1 372	585	50	64	0	2 071
2003	1 096	412	24	36	0	1 568

a Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965.

b Chasse aux mâles et aux femelles autorisée de 1966 à aujourd'hui.

c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Des chasseurs désignés pouvaient accompagner des titulaires du permis pour la première fois.

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS SELON LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
2003 Nouveau-Brunswick

	MÂLE				FEMELLE					
ZAF	Adulte	Jeune	Veau	Âge Inconnue	Adulte	Jeune	Veau	Âge Inconnue	Sexe Unknown	Total
1	11	3			7	6	1			28
2	41	16	1		14	9	2			83
3	60	34	3	6	14	4	5			126
4	46	27		1	19	12	3	1		109
5	56	18		3	20	16	2			115
6	32	16	3	1	9	8	3			72
7	66	33	2	1	19	10	3			134
8	30	23			19	10				82
9	16	7			10	6	1			40
10	5	5			2		1			13
11	26	4	2		7	3				42
12	78	16	2		23	7	2			128
13	5	2			0					7
14	5				0	1				6
15	22	12	2		11	5	1			53
16	27	14			5	3	1			50
17	1				3	1				5
18	29	7			6	3				45
19	8	5			4	4				21
20	92	35	6		26	13	2	1		175
21	31	12	1		8	8	2			62
22	8	5			2	5				20
23	38	17	2		16	11	2			86
24	17	6			8	8	3			42
25	9	8			3	2	2			24
Inconnue										0
Province	759	325	24	12	255	155	36	2	0	1568

ORIGNAUX VUS PAR HEURES DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

1990 - 2003 Nouveau-Brunswick

ZAF	Orignaux vus par heures de chasse													
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19
18	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04
26	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
27	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**

Nota - On á évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.

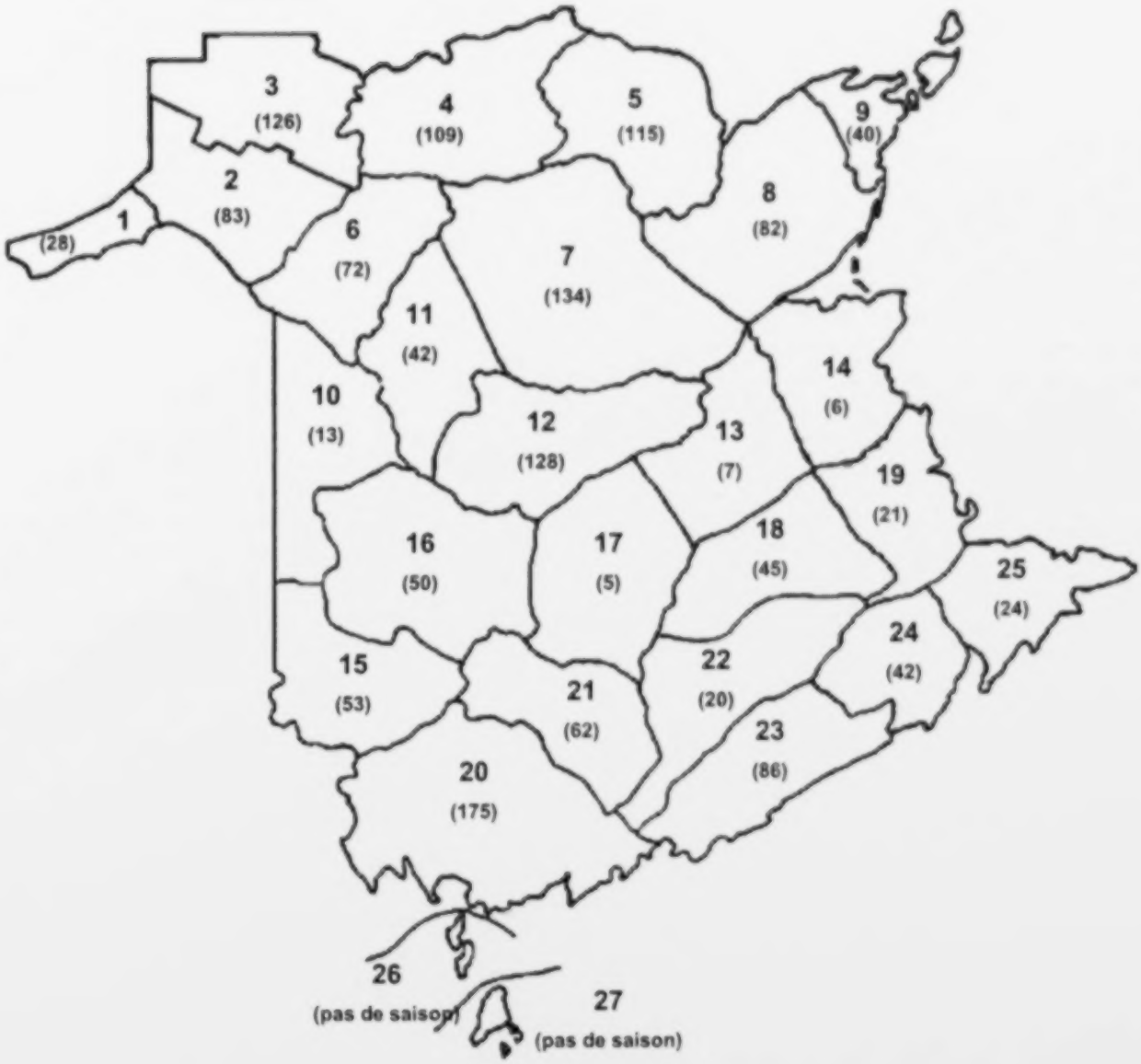
PRESSION DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE 1990 - 2003 Nouveau-Brunswick

ZAF	Superficie en km^2	Heures de chasse par km^2													
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1	826	1.5	0.4	1.4	1.7	0.9	0.9	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	2.1	2.6	1.2
2	2722	0.7	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3	0.9
3	2878	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.4	0.9	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3
4	3647	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	2.1	2.4	2.0	1.9	2.0	2.2	1.4
5	3245	1.7	2.5	2.0	2.4	2.3	2.0	1.6	2.2	3.4	2.8	2.4	2.4	2.7	1.6
6	2603	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9
7	6402	2.0	2.3	1.9	2.4	1.2	1.2	1.4	2.0	2.3	1.9	1.6	1.9	1.6	0.7
8	4154	2.6	2.8	2.8	2.6	2.9	3.4	3.2	4.7	5.8	4.3	3.6	4.0	4.3	1.0
9	1129	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.2	2.0	2.8	1.6	1.9	1.6	2.0	1.4
10	2826	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	0.1
11	2515	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	0.6
12	3427	1.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	2.0	1.7	2.3	2.4	1.9	1.7	2.2	1.4
13	2647	3.2	3.7	3.4	3.1	1.8	1.5	2.2	2.9	3.1	2.9	2.0	2.3	2.3	0.2
14	2611	2.5	2.6	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4	2.2	2.3	2.0	2.1	1.9	0.1
15	2795	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	2.7	2.8	2.9	3.5	2.4	2.9	3.3	0.9
16	4266	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	0.4
17	3307	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.9	2.2	1.9	1.3	1.9	0.1
18	2665	fermée	fermée	fermée	fermée	1.7	2.0	3.0	2.3	2.2	2.2	1.6	1.6	2.0	0.8
19	2214	1.9	1.7	1.9	1.2	1.4	0.9	1.7	1.5	2.0	2.8	2.0	1.9	1.0	0.6
20	5341	2.3	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2	2.7	3.2	3.4	2.3	3.2	3.5	1.8
21	2562	2.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.7	2.5	2.0	2.2	2.5	1.2
22	2945	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	0.9
23	2771	3.3	2.7	2.9	2.7	2.8	2.1	2.7	2.9	2.9	2.8	2.4	3.0	3.3	2.1
24	1979	fermée	fermée	fermée	fermée	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2	0.9	1.2	1.3	1.0
25	2062	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.4	0.6
Province (open zones)	**74539**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.5**	**1.5**	**1.8**	**2.0**	**2.4**	**2.2**	**1.9**	**2.0**	**2.1**	**0.9**

Nota
- Les superficies estimatives excluent les principales nappes d'eau.
- Seulement les données des zones ouvert à la chasse ont été inclus dans les calculations de la pression de chasse.
- On a évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.
- Heures de chasse de 1994 à aujourd'hui pour chasseurs infructueuse ont été calculées utilisant les sondages sur la chasse à l'orignal.
  Pour les chassers fructueuse, les données ont été recueillies durant l'enregistration.
- heures de chasse (approximatif)
  1990 = 119 973; 1991 = 119 466; 1992 = 115 839; 1993 = 119 477; 1994 = 113 863; 1995 = 112 352; 1996 = 136 135; 1997 = 146 847; 1998 = 175 796; 1999 = 166 696; 2000 = 139 682; 2001 - 150 897; 2002 = 159 336; 2003 - 70 186

ORIGNAUX ABATTUS DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

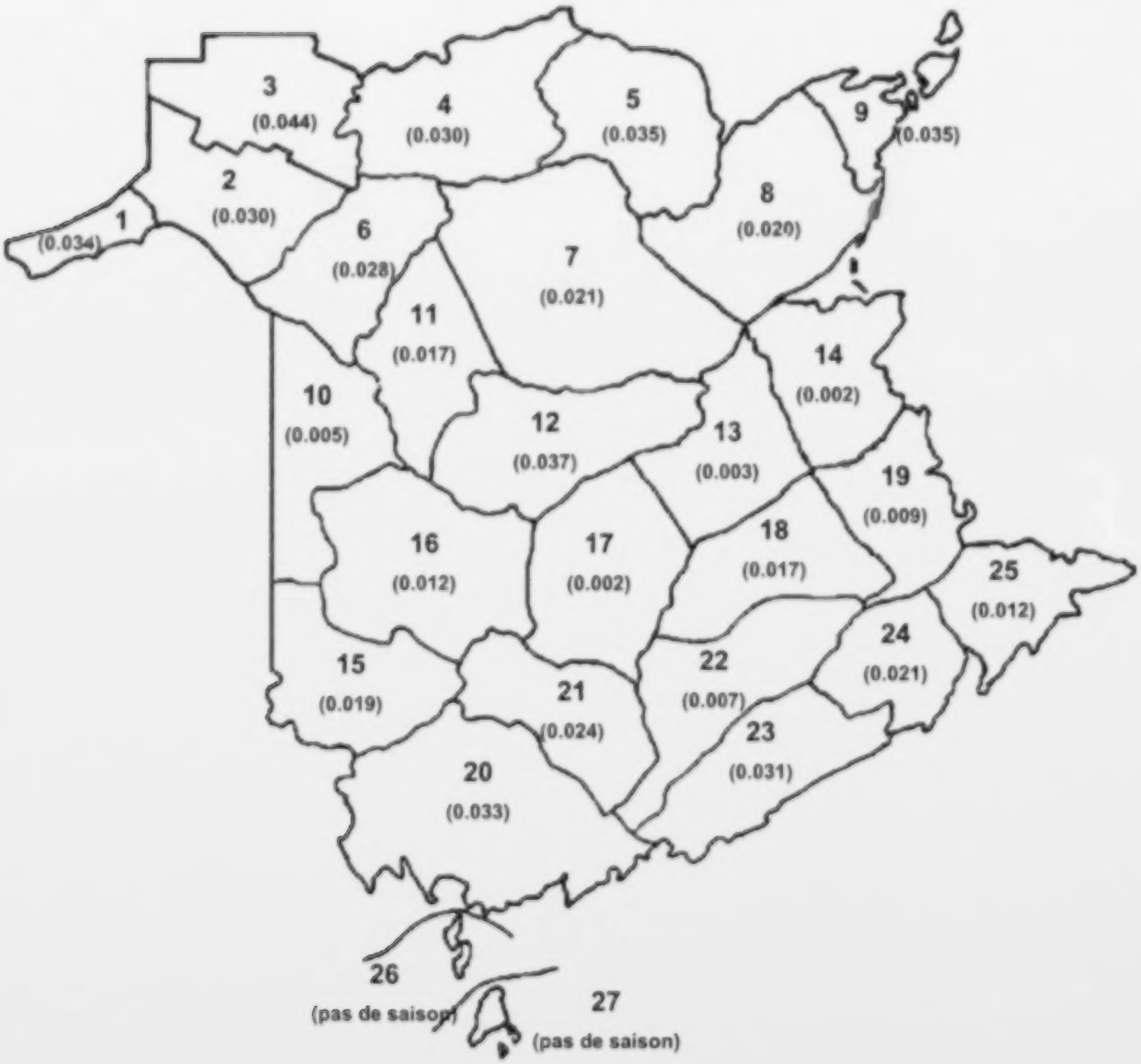
NOUVEAU-BRUNSWICK 2003



1 568 animaux abattus enregistrés en 2003

ORIGNAUX ABATTUS PAR KM² DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 2003



Récolte par km² dans les ZAF ouvré 0,021

POIDS[1] DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

POIDS DES MÂLES (livres)

Âge	Poids[2] Moyen	Déviation Standard	Gamme[3]			Nombre[4]
0.5	234	40	150	-	300	18
1.5	466	71	300	-	850	192
2.5	612	87	320	-	865	196
3.5	701	104	420	-	885	119
4.5	752	92	480	-	959	61
5.5	791	113	560	-	1001	37
6.5	788	114	560	-	950	18
7.5	748	133	440	-	890	14
8.5	866	107	665	-	1045	16
9.5+	785	134	560	-	935	11

POIDS DES FEMELLES (livres)

Âge	Poids[2] Moyen	Déviation Standard	Gamme[3]			Nombre[4]
0.5	225	45	140	-	300	31
1.5	415	77	190	-	618	118
2.5	515	73	365	-	685	72
3.5	553	73	410	-	730	50
4.5	532	69	370	-	640	24
5.5	569	92	420	-	790	18
6.5	574	141	410	-	640	7
7.5	535	139	410	-	720	4
8.5	573	124	440	-	740	4
9.5+	584	109	425	-	710	7

1 Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1989 et à Fredericton 1995 - 2000.
2 Pour convertir les "livres" en 'kilogrammes", multiplier par 0,45.
3 Gamme" est la gamme de poids mesuré pour une classe donnée de sexe et d'âge.
4 "Nombre" équivaut à la dimension de l'échantillon.

DONNÉS SUR LE TIRAGE DES PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL ET LES ANIMAUX ABATTUS PAR LES ACHETEURS DE PERMIS

2003 Nouveau-Brunswick

ZAF	Quota de permis 2003	# requérants	Requérants retenus lors du tirage	Permis[1] acheté	Animaux abattus enregistrés en 2003	Taux de succès (%)	Quota de permis 2004
1	50	786	50	48	28	58	50
2	106	1 343	106	106	82	77	106
3	153	2 582	153	149	121	81	153
4	217	1 798	217	206	108	52	217
5	212	2 855	212	214	114	53	212
6	110	1 343	110	108	72	67	110
7	197	6 513	197	196	130	66	197
8	158	3 317	158	155	82	53	158
9	67	1 086	67	67	40	60	67
10	10	518	10	10	9	90	10
11	55	843	55	54	35	65	55
12	220	3 343	220	208	124	60	220
13	10	611	10	10	6	60	10
14	10	625	10	10	6	60	10
15	80	1 611	80	80	49	61	80
16	78	1 707	78	75	48	64	78
17	10	485	10	10	4	40	10
18	85	2 059	85	83	44	53	85
19	54	790	54	50	21	42	54
20	344	5 496	344	339	168	50	344
21	118	1 352	118	114	61	54	118
22	100	445	100	94	20	21	100
23	216	3 422	216	209	84	40	216
24	70	1 234	70	70	38	54	70
25	49	865	49	49	24	49	49
Province	**2 779**	**47 029**	**2 779**	**2 714**	**1 518[2]**	**56**	**2 779**

[1] Les permis achetés sont ceux des chefs d'équipes de résidents seulement. Les chasseurs désignés ont chassé en vertu de ces permis

[2] Abattus par des résidents.

COMPARAISON DU SUCCÈS À LA CHASSE À L'ORIGNAL DES CHASSEURS INDIVIDUELS ET DES ÉQUIPES DE DEUX DES ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

2003 Nouveau- Brunswick

	CHASSEURS INDIVIDUELS				CHASSEURS EN ÉQUIPE DE 2				
ZAF	Nombre de chasseurs	Bêtes récoltées	% de succès	% de la récolte	Nombre de chasseurs	Bêtes récoltées	% de succès	% de la récolte	Récolte totale
1	9	6	67	21	39	22	56	79	28
2	33	20	61	24	75	63	84	76	83
3	33	30	91	24	121	96	79	76	126
4	64	32	50	29	143	77	54	71	109
5	79	35	44	30	137	80	58	70	115
6	28	21	75	29	80	51	64	71	72
7	56	43	77	32	146	91	62	68	134
8	39	23	59	28	117	59	50	72	82
9	24	17	71	43	43	23	53	58	40
10	11	8	73	62	5	5	100	38	13
11	32	20	63	48	33	22	67	52	42
12	63	40	63	31	149	88	59	69	128
13	7	1	14	14	8	6	75	86	7
14	2	1	50	17	8	5	63	83	6
15	29	19	66	36	62	34	55	64	53
16	25	11	44	22	59	39	66	78	50
17	3	1	33	20	9	4	44	80	5
18	8	2	25	4	77	43	56	96	45
19	1		0	0	49	21	43	100	21
20	68	32	47	18	282	143	51	82	175
21	40	20	50	32	76	42	55	68	62
22	16	4	25	20	78	16	21	80	20
23	35	14	40	16	180	72	40	84	86
24	23	8	35	19	55	34	62	81	42
25	2		0	0	47	24	51	100	24
Province	730	408	56	26	2 078	1 160	56	74	1 568

Les non-résidents sont compris dans les totaux pour les chasseurs individuels

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'OURS NOIRS DE 2003

Résumé

Au total, les chasseurs ont abattu 1 956 ours noirs au cours des saisons de chasse de 2003 au Nouveau-Brunswick. On a enregistré 1 530 ours abattus pendant la saison du printemps, auxquels s'ajoutent 316 ours pendant la saison de chasse avec une arme à feu à l'automne et 110 pendant la saison réservée à la chasse à l'arc en septembre. Une proportion de 58 p. 100 des ours provenaient de huit des 25 zones d'aménagement pour la faune (6, 7, 10, 12, 15, 16, 20 et 21) qui abritent des populations d'ours noirs.

On a vendu 4 404 permis de chasse à l'ours noir en 2003, soit une baisse de 10,4 p. 100 par rapport à 2002 (4 914 permis). De ce total, 3 015 permis ont été attribués à des non-résidents, et 1 389 permis ont été achetés par des résidents. Les pourvoyeurs et les guides ont acheté 289 autres permis pour non-résidents, mais ils n'ont pas été utilisés par leurs clients. En outre, 108 permis vendus à des non-résidents n'ont pas été utilisés. Les chasseurs non résidents ont abattu 1 663 ours, ce qui correspond à un taux de succès de 55 p. 100, et les résidents ont abattu 293 ours pour un taux de succès de 21 p. 100.

Les adeptes de la chasse à l'arc ont contribué pour 22,6 p. 100 (442 animaux) à la récolte totale, et ce taux était proche du sommet historique de 23,4 p. 100 enregistré en 2001; il dépassait effectivement de 24 prises le total de 418 ours tués à l'arc en 2001.

Des 87 ours tués autrement que par la chasse, 61 l'ont été par des véhicules automobiles.

Prévisions pour 2004

La population d'ours noirs du Nouveau-Brunswick est actuellement estimée à plus de 16 000 bêtes. Les chasseurs d'ours peuvent s'attendre à une saison moyenne durant les 16 semaines de chasse à l'ours en 2004.

STATISTIQUES SUR LES PRISES D'OURS NOIRS

Nouveau-Brunswick 1971-2003

Permis				Prise			
Année	Résident	Non-Résident	Total	Résident	Non-Résident	Inconnu/ Autre[1]	Total
1971	2 357	1 172	3 529	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1972	4 827	1 016	5 843	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1973	6 156	1 152	7 308	449	161		610
1974	7 783	956	8 739	Inconnu	118		Inconnu
1975	9 729	871	10 600	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1976	11 780	775	12 555	444	190		634
1977	5 459	730	6 189	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1978	3 535	470	4 005	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1979	5 032	547	5 579	587	190		777
1980	1 326	685	2 011	365	316		681
1981	1 233	790	2 023	180	172		352
1982	1 314	1 282	2 596	330	325		655
1983	1 438	1 420	2 858	352	449		801
1984[2]	1 649	1 935	3 584	125	455	293	873
1985	1 519	2 124	3 643	133	498	87	718
1986	2 069	2 817	4 886	173	598	38	809
1987	2 130	3 235	5 365	154	770	52	976
1988	2 077	3 342	5 419	200	793	69	1 062
1989	1 119	2 599	3 718	182	798	71	1 051
1990	984	2 413	3 397	212	842	34	1 088
1991	887	1 827	2 714	168	612	36	816
1992	854	1 850	2 704	212	795	46	1 053
1993	1 022	1 980	3 002	288	865	51	1 207
1994	1 193	2 321	3 514	331	980	49	1 360
1995	1 131	2 659	3 790	281	1 103	108	1 491
1996	1 083	2 623	3 706	292	1 077	41	1 410
1997	1 068	2 609	3 695	254	1 046	30	1 330
1998	1 091	2 584	3 675	243	1 087	64	1 394
1999	1 263	2 589	3 852	236	1 198	86	1 520
2000	1 330	3 275	4 605	352	1 577	80	2 009
2001	1 599	2 998	4 597	264	1 517	113	1 894
2002	1 808	3 106	4 914	380	1 525	74	1 979
2003	1 389	3 015	4 404	293	1 663	87	2 043

1 S'entend d'animaux tués sur la route ou dans d'autres types d'accidents, abattus en tant que nuisible ou pris par braconnage.

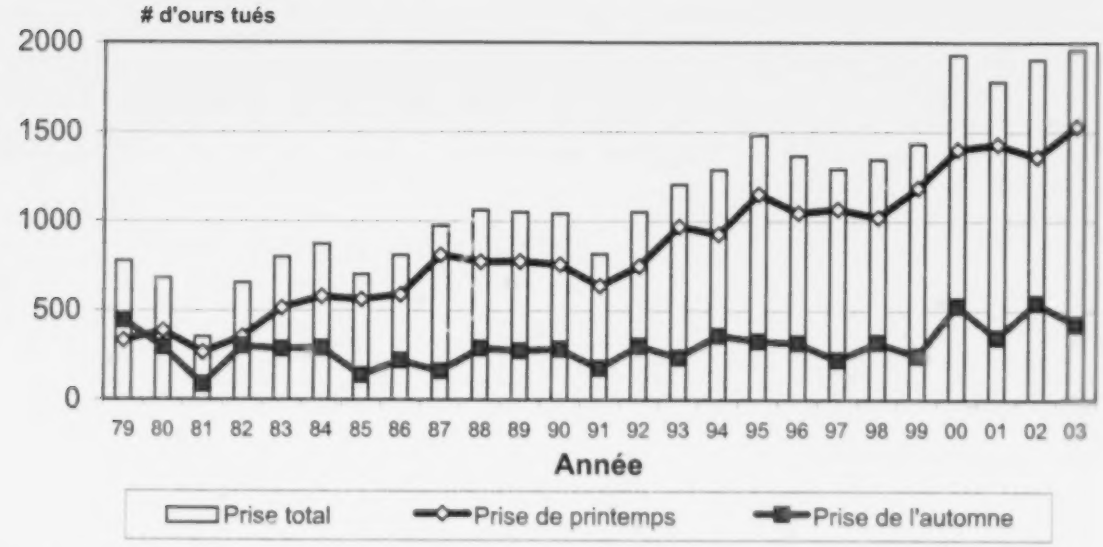
2 L'enregistrement est devenu obligatoire à l'automne 1984

PRISES D'OURS NOIRS ENREGISTRÉES DANS CHAQUE ZAF

Nouveau-Brunswick 2003

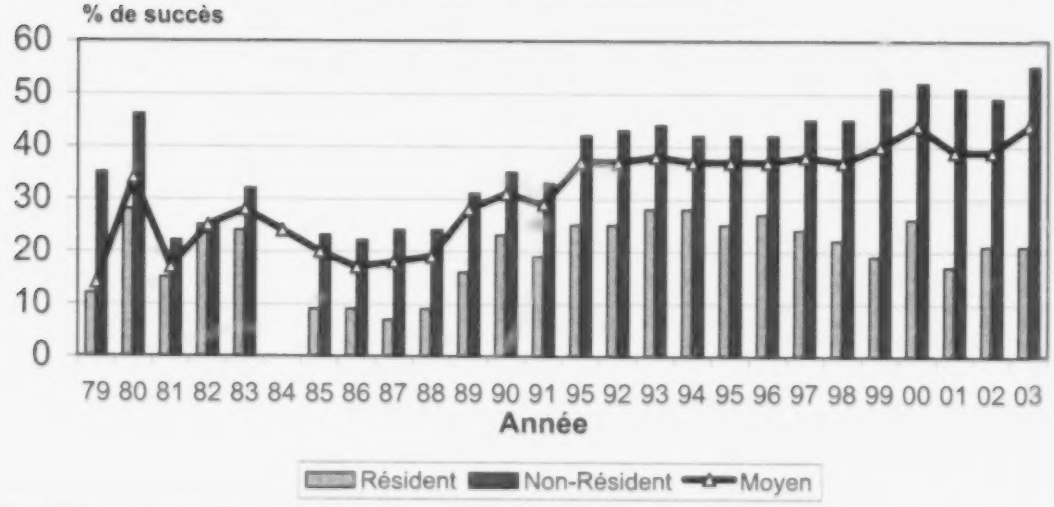
ZAF	Aire en km²	# de mâles	# de femelles	Sex Inconnu	Prises aux km²	Prises Totales
1	813	12	9		0.026	21
2	2 666	30	32	2	0.024	64
3	2 865	20	8		0.010	28
4	3 613	28	16	1	0.012	45
5	3 206	54	32		0.027	86
6	2 580	59	40	2	0.039	101
7	6 265	99	38	1	0.022	138
8	4 116	32	22	1	0.013	55
9	1 109	0	0	0	0.000	0
10	2 800	81	51	3	0.048	135
11	2 536	65	33		0.039	98
12	3 421	79	35	4	0.034	118
13	2 639	18	17		0.013	35
14	2 357	28	11		0.017	39
15	2 681	84	66	1	0.056	151
16	4 274	94	64	7	0.039	165
17	3 056	48	29	2	0.026	79
18	2 341	27	21	2	0.021	50
19	2 212	21	13		0.015	34
20	5 255	135	73	2	0.040	210
21	2 561	70	46		0.045	116
22	2 934	37	29	2	0.023	68
23	2 538	30	25	1	0.022	56
24	2 002	31	23	3	0.028	57
25	2 062	4	3		0.003	7
26	39	saison fermée				
27	155	saison fermée				
Indéterminé	--				--	0
Province	72 902	1 186	736	34	0.027	1 956

PRISES D'OURS NOIRS À L'AUTOMNE ET AU PRINTEMPS
1979 - 2003 Nouveau-Brunswick



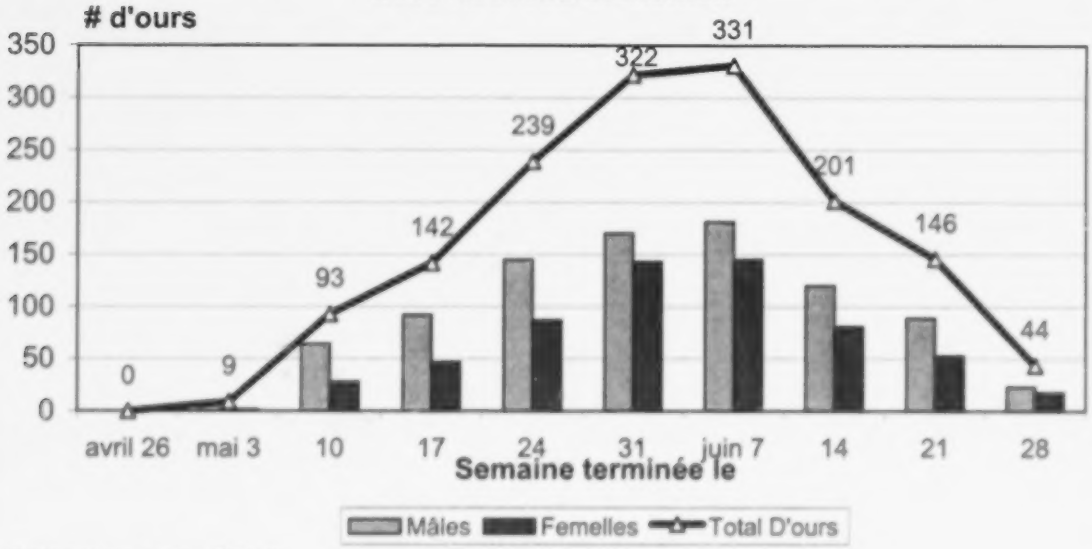
79-84 extrapolés a partir des questions

TAUX DE RÉUSSITE DE LA CHASSE À L'OURS
1979 - 2003 Nouveau-Brunswick
(Résidents et Non-Résidents)



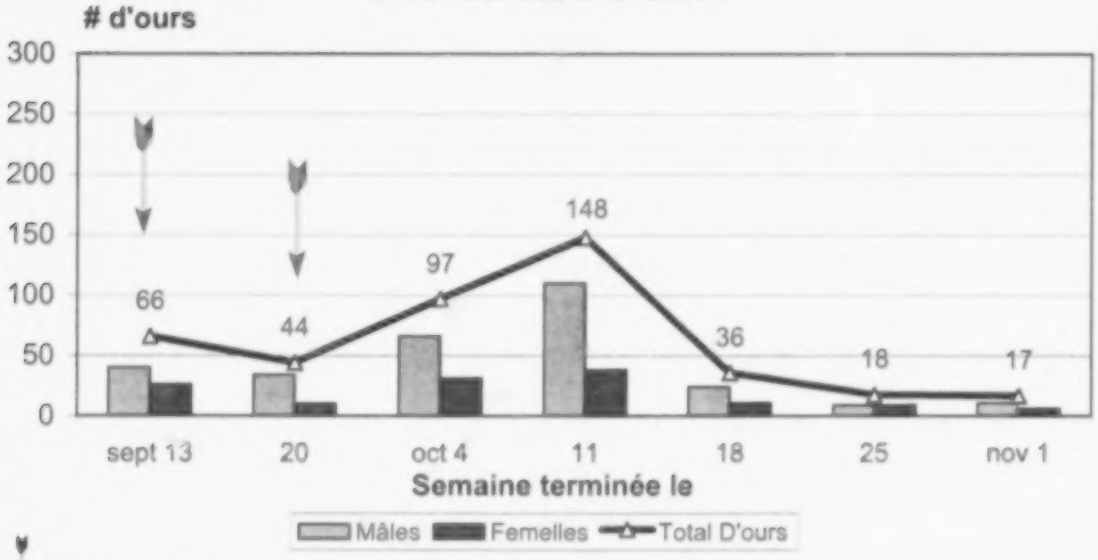
79-84 extrapolés a partir des questions
inconnue pour 1984

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON DE PRINTEMPS PAR SEMAINE DE CHASSE
2003 Nouveau-Brunswick



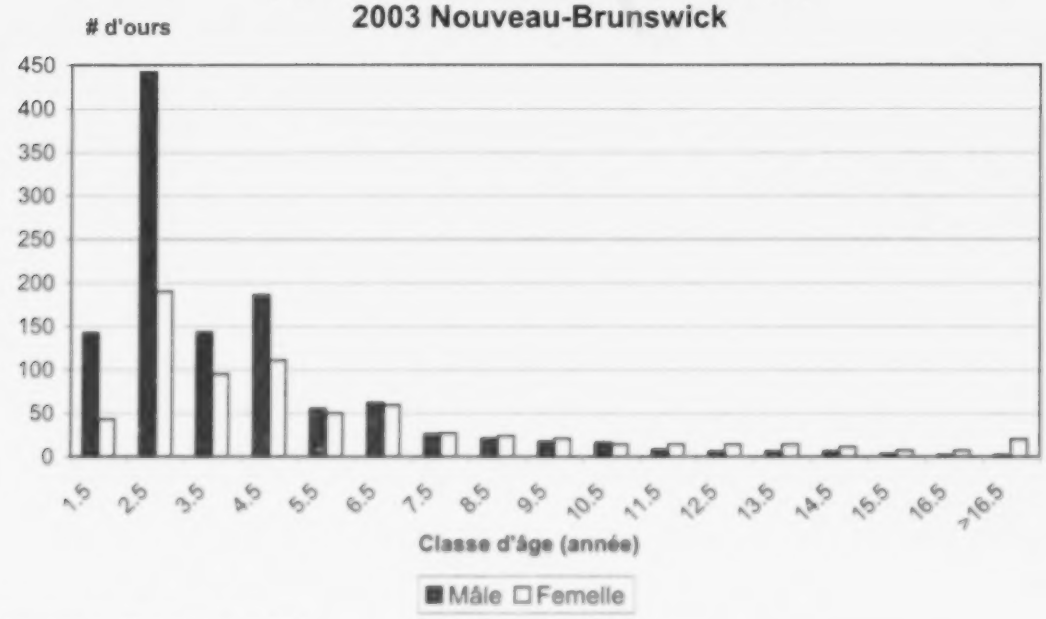
Saison: 21 avril - 28 juin

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON D'AUTOMNE PAR SEMAINE DE CHASSE
2003 Nouveau-Brunswick



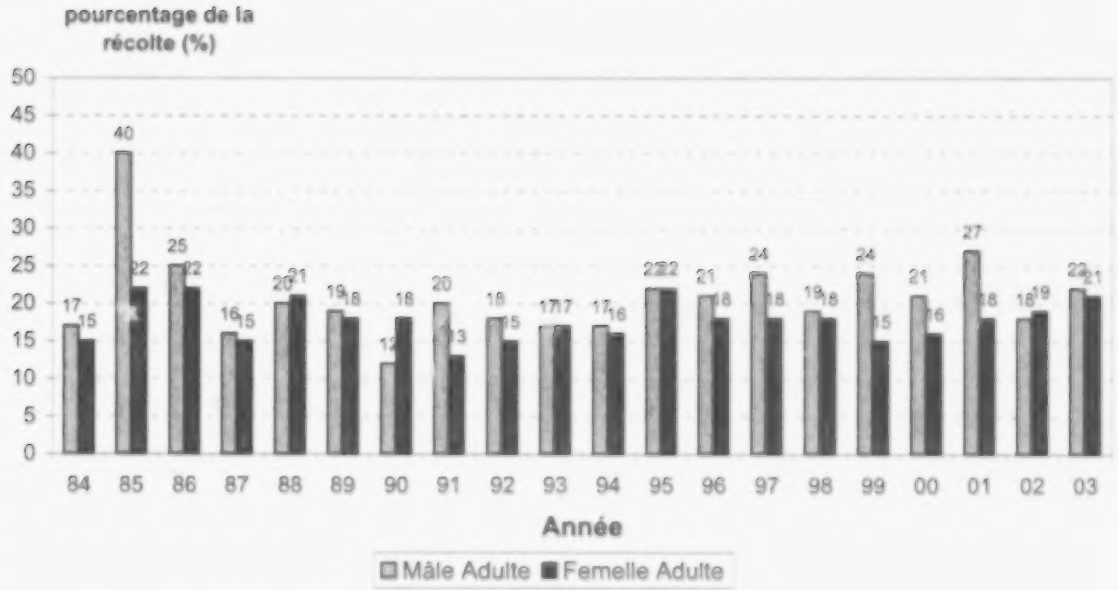
la saison de chasse à l'arc: 8 - 20 septembre
la saison de chasse avec arme à feu: 1 octobre - 1 novembre

ÂGE ET SEXE DES OURS NOIR PRIS EN (Saisons d'automne et de printemps) 2003 Nouveau-Brunswick



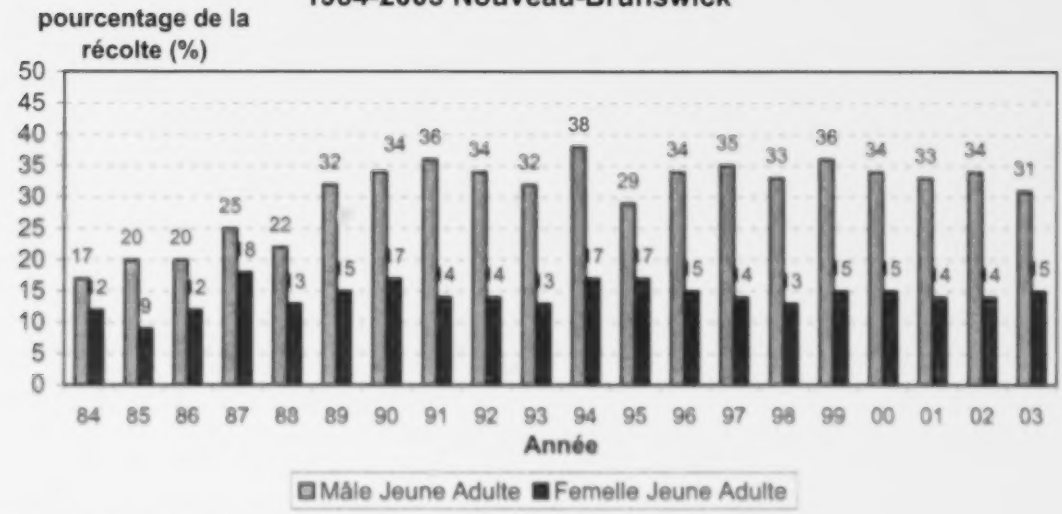
Le sexe ou l'âge inconnus (92)

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES ADULTES [>3.5 ANNEÉ] 1984-2003 Nouveau-Brunswick



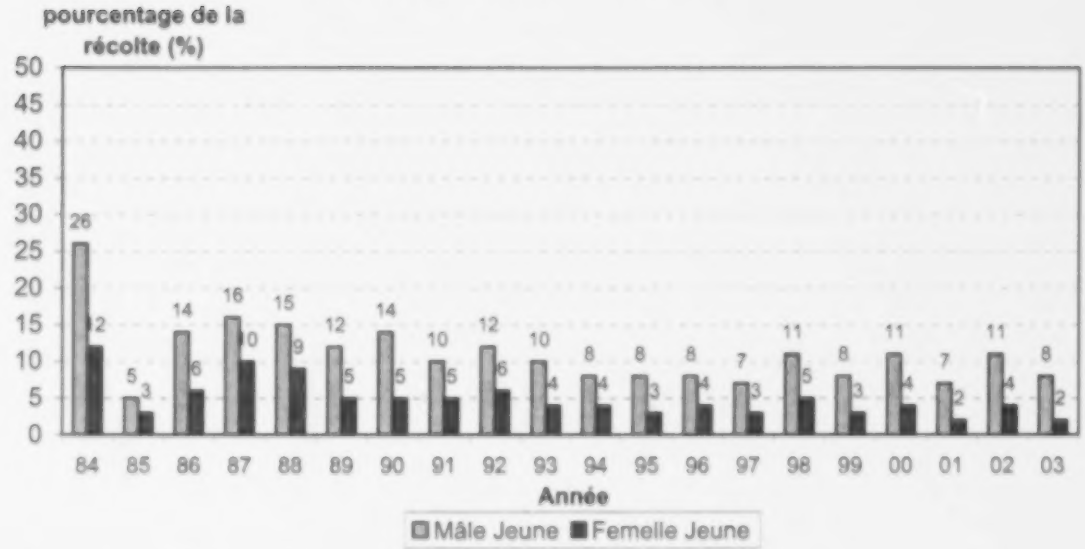
1984 s'appliquent à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES ADULTES
[2.5-3.5 ANNEÉ]
1984-2003 Nouveau-Brunswick



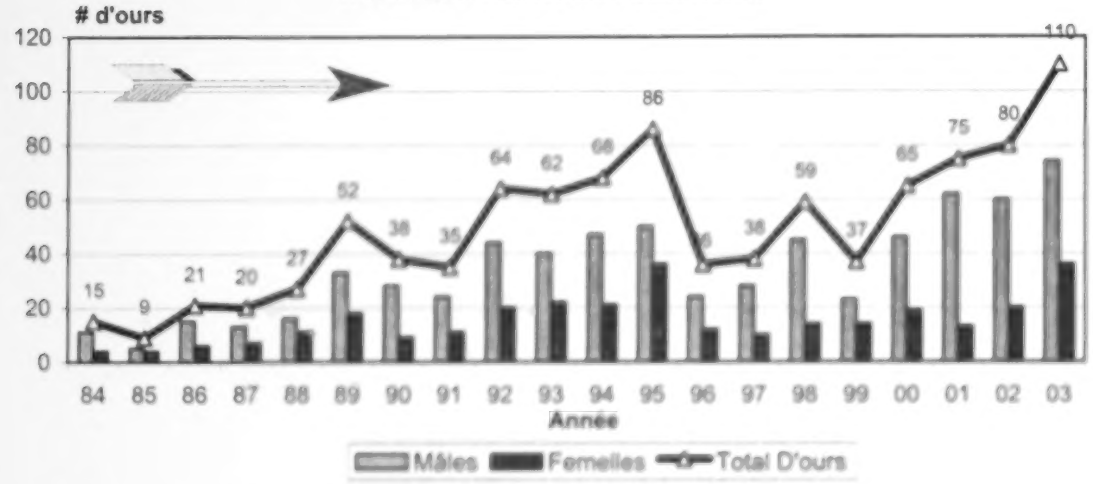
1984 s'appliquent à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES
[0.5-1.5 ANNEÉ]
1984-2003 Nouveau-Brunswick



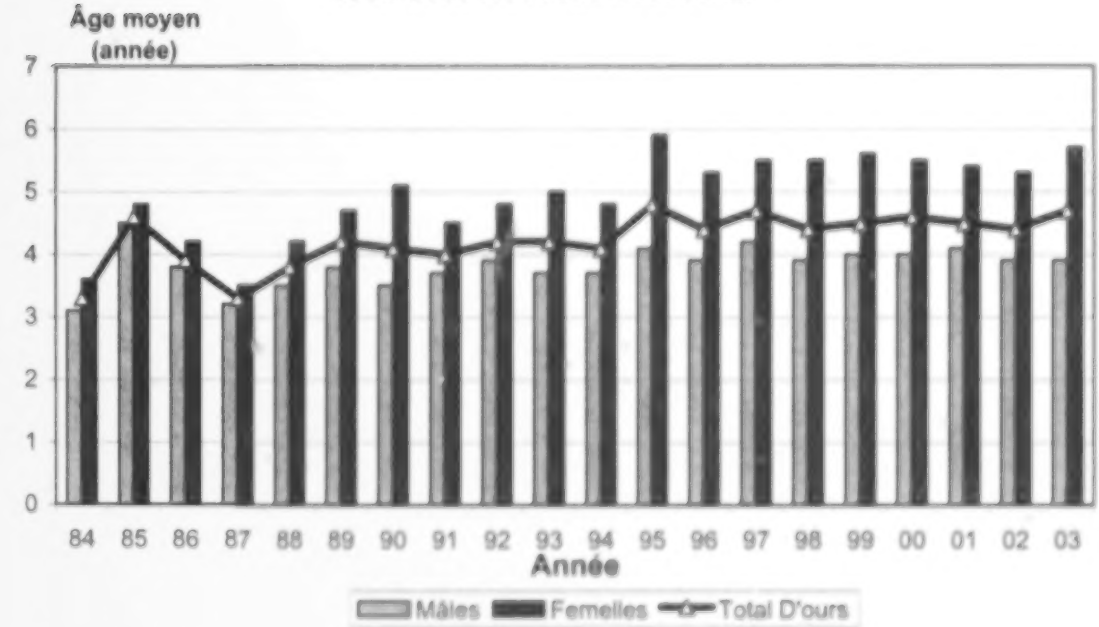
1984 s'appliquent à la saison d'automne

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU COURS DE LA SAISON DE CHASSE À L'ARC DE DEUX SEMAINES EN SEPTEMBRE
1984-2003 Nouveau-Brunswick



Saison de deux semaines de chasse à l'arc uniquement, instituée à l'automne de 1984

ÂGE MOYEN DES OURS ENREGISTRES
1984-2003 Nouveau-Brunswick



1984 s'appliquent à la saison d'automne seulement

RENSEIGNEMENTS AU SUJET DES PERMIS — 2004 - 2005 — RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA CHASSE

Type de permis	Âge du titulaire du permis		Frais[1]	Espèces autorisées	Limite de prises	Saisons de chasse
Résident Catégorie III (permis de chasse au chevreuil) *un seul chevreuil par chasseur par année Non-résident Catégorie I (permis de chasse au chevreuil) (chevreuil à bois seulement)	16-64	Résident	28,75$	Cerf de Virginie	1*	4 oct. au 20 nov. (saison de chasse à l'arc) 25 oct. au 20 nov. (saison de chasse au fusil)
	65 ans et plus	*UNE ÉTIQUETTE EST REQUISE POUR LA CHASSE AU CHEVREUIL SANS BOIS	17,25$	Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 4 déc.
				Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2005
		Non-résident		Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2005
	16 ans et plus		126,50$	Cormoran	Aucune limite	saison de chasse au canard[2]
				Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Résident Catégorie IV (Permis de chasse au gibier à plume)	16-64	Résident	17,25$	Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 4 déc.
	65 ans et plus		11,50$	Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2005
		Non-résident Nota — Les non-résidents âgés de 14 et 15 ans doivent produire une preuve démontrant qu'ils ont suivi un cours de formation à la chasse et être accompagnés d'un adulte.		Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2005
Non-résident Catégorie II (Permis de chasse au gibier à plume)	14 ans et plus		69,00$	Cormoran	Aucune limite	saison de chasse au canard[2]
				Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Résident Permis de chasse pour mineur		Résident Les chasseurs âgés de 14 et 15 ans doivent être titulaires d'un certificat de formation à la chasse et être accompagnés d'un adulte.	2,30$	Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 4 déc.
				Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2005
				Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2005
				Cormoran	Aucune limite	saison de chasse au canard[2]
				Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Résident Permis de chasse aux nuisibles	16-64	Résident	12,65$	Marmotte Coyote Corneille Cormoran	Aucune limite **Nota** - Un permis est exigé pour chaque saison	1er mars 2001 au 20 sept. 2004 ——————— 1er mars 2002 au 20 sept. 2005
	65 ans et plus		3,45$			
Non-résident Permis de chasse aux nuisibles	16 ans et plus	Non-résident	28,75$			
Résident Permis de chasse à l'ours noir	16-64	Résident	34,50$	Ours noir	1 ours par année †NOTA - Les femelles accompagnées d'un ou de plusieurs oursons sont protégées pendant la saison du printemps	†19 avril au 26 juin 2004 (printemps) 13 au 25 sept. 2004 (chasse à l'arc seulement)* 13 au 20 sept. 2004 (chasse à l'arc au coyote) 1er oct. au 6 nov. 2004 (automne) †18 avril au 25 juin 2005 **(printemps 2005)** 1er oct. au 6 nov. 2004 (chasse au coyote)
	65 ans et plus		10,35$	Coyote	Aucune limite *NOTA – La saison de chasse à l'arc au coyote ne coïncide pas avec la saison de chasse à l'ours NOTA – Les permis pour non-résident limitent les chasseurs à une seule zone d'aménagement pour la faune La chasse est fermée dans les zones 26 et 27.	
Non-résident Permis de chasse à l'ours noir (par tirage ou par l'intermédiaire de pourvoyeurs / guides désignés)	16 ans et plus	Non-résident	80,50$			
Résident Permis de chasse à l'orignal (par tirage)	18-64	Résident	57,50$	Orignal	1	23 au 25 sept. 2004
	65 ans et plus		28,75$			
Non-résident Permis de chasse à l'orignal (par tirage)	18 ans et plus	Non-résident	460,00$			

Les permis d'enregistrement permettant aux chasseurs de garder de la viande d'orignal, d'ours ou de chevreuil ne sont valides que jusqu'au 30 juin chaque année.

1 - Les droits versés comprennent les droits de conservation et la taxe. AVIS AUX NON-RÉSIDENTS — Les droits cités sont exprimés en dollars canadiens.

2 - Pendant la période désignée comme saison de chasse au canard en vertu du Règlement visant la chasse aux oiseaux migrateurs

Limites de prises de gros gibier, saisons de chasse, droits assortis aux permis et recettes des ventes de permis Nouveau-Brunswick - 2003

CHEVREUIL Limite : 1 chevreuil par année (sans bois par permis seulement)

1. Saison de chasse à l'arc : Du 6 octobre au 22 novembre
Saison de chasse à la carabine : Du 27 octobre au 22 novembre
Droits assortis au permis : 100 $ non-résident
20 $ résident
10 $ résident de 65 ans et plus
Recettes de la vente des permis : 999 723 $

Recettes totales - chevreuil ***999 723 $***

ORIGNAL Limite : 1 orignal par année (mâle ou femelle)

Saison : Les 25, 26 et 27 septembre

Droits assortis au permis : 50 $ résident
25 $ résident de 65 ans et plus
400 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 269 600 $

Droits assortis à la demande de permis : 6 $ résident (par téléphone)
25 $ non-résident (par téléphone)
10 $ (en personne)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 335 324 $

Recettes totales - orignal ***604 924 $***

OURS Limite : 1 ours par année (mâle ou femelle)

1. Saison printanière de chasse à la carabine : Du 21 avril au 28 juin

2. Saison automnale de chasse à l'arc : Du 8 au 20 septembre

3. Saison automnale de chasse à la carabine : Du 1 octobre au 1 novembre

Droits assortis au permis : 25 $ résident
(par saison) 12 $ résident de 65 ans et plus
50 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 207 231 $

Droits assortis à la demande de permis : 25 $ non-résident (par téléphone)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 12 750 $

Recettes totales - ours ***219 981 $***

Grand total des recettes - gros gibier ***1 824 628 $***